四庫提要著録叢書

《四庫提要著録叢書》編纂委員會編纂
國家古籍整理出版重點項目

北京出版社

四庫提要著録叢書

《四庫提要著録叢書》編纂委員會編纂

國家古籍整理出版重點項目

北京出版社

子部第六冊目次

御製曆象考成四十二卷（二）（清）允祿 何國宗等撰 清雍正二年內府刻御製律曆淵源本 〇〇一
欽定儀象考成三十卷首二卷（清）允祿 戴進賢等撰 清乾隆內府刻本 三〇三

御製曆象考成四十二卷（二）

（清）允祿　何國宗等撰

清雍正二年內府刻御製律曆淵源本

御製曆象考成表卷七

交食表三

黃平象限表下 自北極高三十一度至北極高四十六度

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
三	○○			○○	三	一三	二八	一○	六一	四八	四七
三	○一		三	四○	三	一四	一五	五○	六二	一○	○五
三	○二		七	二○	三	一五	○三	二四	六二	三一	一八
三	○三		一一	○○	三	一五	五○	五二	六二	五二	二七
三	○四		一四	四一	三	一六	三八	一四	六三	一三	三一
三	○五		一八	二一	三	一七	二五	三二	六三	三四	三○
三	○六		二二	○一	三	一八	一二	四五	六三	五五	二五
三	○七		二五	四二	三	一八	五九	五五	六四	一六	一五
三	○八		二九	二三	三	一九	四七	○二	六四	三七	○○
三	○九		三三	○四	三	二○	三四	○六	六四	五七	三九
三	一○		三六	四五	三	二一	二一	○八	六五	一八	一四
三	一一		四○	二六	三	二二	○八	○九	六五	三八	四三
三	一二		四四	○七	三	二二	五五	○九	六五	五九	○七
三	一三		四七	四九	三	二三	四二	○七	六六	一九	二四
三	一四		五一	三一	三	二四	二九	○五	六六	三九	三六
三	一五		五五	一四	三	二五	一六	○四	六六	五九	四二
三	一六		五八	五六	三	二六	○三	○四	六七	一九	四二
三	一七	一	○二	三九	三	二六	五○	○五	六七	三九	三六
三	一八	一	○六	二二	三	二七	三七	○九	六七	五九	二三
三	一九	一	一○	○六	三	二八	二四	一四	六八	一九	○三
三	二○	一	一三	五○	三	二九	一一	二二	六八	三八	三八
三	二一	一	一七	三五	三	二九	五八	三四	六八	五八	○五
三	二二	一	二一	二○	四	○○	四五	四八	六九	一七	二五
三	二三	一	二五	○五	四	○一	三三	○七	六九	三六	三八
三	二四	一	二八	五一	四	○二	二○	三○	六九	五五	四四
三	二五	一	三二	三七	四	○三	○七	五八	七○	一四	四二
三	二六	一	三六	二四	四	○三	五五	三一	七○	三三	三二
三	二七	一	四○	一一	四	○四	四三	一○	七○	五二	一五
三	二八	一	四三	五九	四	○五	三○	五六	七一	一○	四九
三	二九	一	四七	四七	四	○六	一八	四七	七一	二九	一五
三	三○	一	五一	三六	四	○七	○六	四四	七一	四七	三二

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
四	○○	一	五一	三六	四	○七	○六	四四	七一	四七	三二
四	○一	一	五五	二六	四	○七	五四	四九	七二	○五	四一
四	○二	一	五九	一六	四	○八	四三	○一	七二	二三	四○
四	○三	二	○三	○七	四	○九	三一	二一	七二	四一	三一
四	○四	二	○六	五八	四	一○	一九	四九	七二	五九	一一
四	○五	二	一○	五○	四	一一	○八	二五	七三	一六	四二
四	○六	二	一四	四二	四	一一	五七	一○	七三	三四	○二
四	○七	二	一八	三六	四	一二	四六	○四	七三	五一	一三
四	○八	二	二二	二九	四	一三	三五	○七	七四	○八	一二
四	○九	二	二六	二四	四	一四	二四	一九	七四	二五	○二
四	一○	二	三○	一九	四	一五	一三	四一	七四	四一	三九
四	一一	二	三四	一五	四	一六	○三	一三	七四	五八	○六
四	一二	二	三八	一二	四	一六	五二	五六	七五	一四	二○
四	一三	二	四二	○九	四	一七	四二	四八	七五	三○	二二
四	一四	二	四六	○七	四	一八	三二	五一	七五	四六	一二
四	一五	二	五○	○六	四	一九	二三	○五	七六	○一	四九
四	一六	二	五四	○五	四	二○	一三	三○	七六	一七	一三
四	一七	二	五八	○六	四	二一	○四	○六	七六	三二	二四
四	一八	三	○二	○六	四	二一	五四	五三	七六	四七	二一
四	一九	三	○六	○八	四	二二	四五	五一	七七	○二	○四
四	二○	三	一○	一○	四	二三	三七	○一	七七	一六	三二
四	二一	三	一四	一四	四	二四	二八	二二	七七	三○	四六
四	二二	三	一八	一七	四	二五	一九	五五	七七	四四	四四
四	二三	三	二二	二二	四	二六	一一	四○	七七	五八	二六
四	二四	三	二六	二七	四	二七	○三	三六	七八	一一	五三
四	二五	三	三○	三三	四	二七	五五	四三	七八	二五	○四
四	二六	三	三四	四○	四	二八	四八	○三	七八	三七	五八
四	二七	三	三八	四七	四	二九	四○	三四	七八	五○	三四
四	二八	三	四二	五六	五	○○	三三	一六	七九	○二	五四
四	二九	三	四七	○四	五	○一	二六	一○	七九	一四	五五
四	三○	三	五一	一四	五	○二	一九	一五	七九	二六	三九

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
五	○○	三	五一	一四	五	○二	一九	一五	七九	二六	三九
五	○一	三	五五	二四	五	○三	一二	三二	七九	三八	○三
五	○二	三	五九	三五	五	○四	○六	○○	七九	四九	○九
五	○三	四	○三	四七	五	○四	五九	三九	七九	五九	五五
五	○四	四	○七	五九	五	○五	五三	二九	八○	一○	二二
五	○五	四	一二	一二	五	○六	四七	二九	八○	二○	二八
五	○六	四	一六	二五	五	○七	四一	四○	八○	三○	一五
五	○七	四	二○	三九	五	○八	三六	○一	八○	三九	四○
五	○八	四	二四	五四	五	○九	三○	三三	八○	四八	四四
五	○九	四	二九	○九	五	一○	二五	一四	八○	五七	二七
五	一○	四	三三	二五	五	一一	二○	○四	八一	○五	四八
五	一一	四	三七	四一	五	一二	一五	○三	八一	一三	四七
五	一二	四	四一	五八	五	一三	一○	一二	八一	二一	二四
五	一三	四	四六	一五	五	一四	○五	二八	八一	二八	三七
五	一四	四	五○	三三	五	一五	○○	五三	八一	三五	二七
五	一五	四	五四	五一	五	一五	五六	二六	八一	四一	五五
五	一六	四	五九	一○	五	一六	五二	○六	八一	四七	五八
五	一七	五	○三	二九	五	一七	四七	五二	八一	五三	三八
五	一八	五	○七	四八	五	一八	四三	四六	八一	五八	五三
五	一九	五	一二	○八	五	一九	三九	四五	八二	○三	四五
五	二○	五	一六	二八	五	二○	三五	五○	八二	○八	一一
五	二一	五	二○	四八	五	二一	三二	○○	八二	一二	一二
五	二二	五	二五	○九	五	二二	二八	一五	八二	一五	四九
五	二三	五	二九	三○	五	二三	二四	三四	八二	一九	○一
五	二四	五	三三	五一	五	二四	二○	五七	八二	二一	四八
五	二五	五	三八	一二	五	二五	一七	二二	八二	二四	○九
五	二六	五	四二	三四	五	二六	一三	五一	八二	二六	○五
五	二七	五	四六	五五	五	二七	一○	二一	八二	二七	三四
五	二八	五	五一	一七	五	二八	○六	五三	八二	二八	三八
五	二九	五	五五	三八	五	二九	○三	二六	八二	二九	一七
五	三○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	八二	二九	三○

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
六	○○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	八二	二九	三○
六	○一	六	○四	二二	六	○○	五六	三四	八二	二九	一七
六	○二	六	○八	四三	六	○一	五三	○七	八二	二八	三八
六	○三	六	一三	○五	六	○二	四九	三九	八二	二七	三四
六	○四	六	一七	二六	六	○三	四六	○九	八二	二六	○五
六	○五	六	二一	四八	六	○四	四二	三八	八二	二四	○九
六	○六	六	二六	○九	六	○五	三九	○三	八二	二一	四八
六	○七	六	三○	三○	六	○六	三五	二六	八二	一九	○一
六	○八	六	三四	五一	六	○七	三一	四五	八二	一五	四九
六	○九	六	三九	一二	六	○八	二八	○○	八二	一二	一二
六	一○	六	四三	三二	六	○九	二四	一○	八二	○八	一一
六	一一	六	四七	五二	六	一○	二○	一五	八二	○三	四五
六	一二	六	五二	一二	六	一一	一六	一四	八一	五八	五三
六	一三	六	五六	三一	六	一二	一二	○八	八一	五三	三八
六	一四	七	○○	五○	六	一三	○七	五四	八一	四七	五八
六	一五	七	○五	○九	六	一四	○三	三四	八一	四一	五五
六	一六	七	○九	二七	六	一四	五九	○七	八一	三五	二七
六	一七	七	一三	四五	六	一五	五四	三二	八一	二八	三七
六	一八	七	一八	○二	六	一六	四九	四八	八一	二一	二四
六	一九	七	二二	一九	六	一七	四四	五七	八一	一三	四七
六	二○	七	二六	三五	六	一八	三九	五六	八一	○五	四八
六	二一	七	三○	五一	六	一九	三四	四六	八○	五七	二七
六	二二	七	三五	○六	六	二○	二九	二七	八○	四八	四四
六	二三	七	三九	二一	六	二一	二三	五九	八○	三九	四○
六	二四	七	四三	三五	六	二二	一八	二○	八○	三○	一五
六	二五	七	四七	四八	六	二三	一二	三一	八○	二○	二八
六	二六	七	五二	○一	六	二四	○六	三一	八○	一○	二二
六	二七	七	五六	一三	六	二五	○○	二一	七九	五九	五五
六	二八	八	○○	二五	六	二五	五四	○○	七九	四九	○九
六	二九	八	○四	三六	六	二六	四七	二八	七九	三八	○三
六	三○	八	○八	四六	六	二七	四○	四五	七九	二六	三九

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
七	○○	八	○八	四六	六	二七	四○	四五	七九	二六	三九
七	○一	八	一二	五六	六	二八	三三	五○	七九	一四	五五
七	○二	八	一七	○四	六	二九	二六	四四	七九	○二	五四
七	○三	八	二一	一三	七	○○	一九	二六	七八	五○	三四
七	○四	八	二五	二○	七	○一	一一	五七	七八	三七	五八
七	○五	八	二九	二七	七	○二	○四	一七	七八	二五	○四
七	○六	八	三三	三三	七	○二	五六	二四	七八	一一	五三
七	○七	八	三七	三八	七	○三	四八	二○	七七	五八	二六
七	○八	八	四一	四三	七	○四	四○	○五	七七	四四	四四
七	○九	八	四五	四六	七	○五	三一	三八	七七	三○	四六
七	一○	八	四九	五○	七	○六	二二	五九	七七	一六	三二
七	一一	八	五三	五二	七	○七	一四	○九	七七	○二	○四
七	一二	八	五七	五四	七	○八	○五	○七	七六	四七	二一
七	一三	九	○一	五四	七	○八	五五	五四	七六	三二	二四
七	一四	九	○五	五五	七	○九	四六	三○	七六	一七	一三
七	一五	九	○九	五四	七	一○	三六	五五	七六	○一	四九
七	一六	九	一三	五三	七	一一	二七	○九	七五	四六	一二
七	一七	九	一七	五一	七	一二	一七	一二	七五	三○	二二
七	一八	九	二一	四八	七	一三	○七	○四	七五	一四	二○
七	一九	九	二五	四五	七	一三	五六	四七	七四	五八	○六
七	二○	九	二九	四一	七	一四	四六	一九	七四	四一	三九
七	二一	九	三三	三六	七	一五	三五	四一	七[illegible]	二五	○二
七	二二	九	三七	三一	七	一六	二四	五三	七[illegible]	○八	一二
七	二三	九	四一	二四	七	一七	一三	五六	七三	五一	一三
七	二四	九	四五	一八	七	一八	○二	五○	七三	三四	○二
七	二五	九	四九	一○	七	一八	五一	三五	七三	一六	四一
七	二六	九	五三	○二	七	一九	四○	一一	七二	五九	一一
七	二七	九	五六	五三	七	二○	二八	三九	七二	四一	三一
七	二八	一○	○○	四四	七	二一	一六	五九	七二	二三	四○
七	二九	一○	○四	三四	七	二二	○五	一一	七二	○五	四一
七	三○	一○	○八	二四	七	二二	五三	一六	七一	四七	三二

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
八	○○	一○	○八	二四	七	二二	五三	一六	七一	四七	三二
八	○一	一○	一二	一三	七	二三	四一	一三	七一	二九	一五
八	○二	一○	一六	○一	七	二四	二九	○四	七一	一○	四九
八	○三	一○	一九	四九	七	二五	一六	五○	七○	五二	一五
八	○四	一○	二三	三六	七	二六	○四	二九	七○	三三	三二
八	○五	一○	二七	二三	七	二六	五二	○二	七○	一四	四二
八	○六	一○	三一	○九	七	二七	三九	三○	六九	五五	四四
八	○七	一○	三四	五五	七	二八	二六	五三	六九	三六	三八
八	○八	一○	三八	四○	七	二九	一四	一二	六九	一七	二五
八	○九	一○	四二	二五	八	○○	○一	二六	六八	五八	○五
八	一○	一○	四六	一○	八	○○	四八	三八	六八	三八	三八
八	一一	一○	四九	五四	八	○一	三五	四六	六八	一九	○三
八	一二	一○	五三	三八	八	○二	二二	五一	六七	五九	二三
八	一三	一○	五七	二一	八	○三	○九	五五	六七	三九	三六
八	一四	一一	○一	○四	八	○三	五六	五六	六七	一九	四二
八	一五	一一	○四	四六	八	○四	四三	五六	六六	五九	四二
八	一六	一一	○八	二九	八	○五	三○	五五	六六	三九	三六
八	一七	一一	一二	一一	八	○六	一七	五三	六六	一九	二四
八	一八	一一	一五	五三	八	○七	○四	五一	六五	五九	○七
八	一九	一一	一九	三四	八	○七	五一	五一	六五	三八	四三
八	二○	一一	二三	一五	八	○八	三八	五二	六五	一八	一四
八	二一	一一	二六	五六	八	○九	二五	五四	六四	五七	三九
八	二二	一一	三○	三七	八	一○	一二	五八	六四	三七	○○
八	二三	一一	三四	一八	八	一一	○○	○五	六四	一六	一五
八	二四	一一	三七	五九	八	一一	四七	一五	六三	五五	二五
八	二五	一一	四一	三九	八	一二	三四	二八	六三	三四	三○
八	二六	一一	四五	一九	八	一三	二一	四六	六三	一三	三一
八	二七	一一	四九	○○	八	一四	○九	○八	六二	五二	二七
八	二八	一一	五二	四○	八	一四	五六	三六	六二	三一	一八
八	二九	一一	五六	二○	八	一五	四四	一○	六二	一○	○五
八	三○	一二	○○	○○	八	一六	三一	五○	六一	四八	四七

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
九	○○	一二	○○	○○	八	一六	三一	五○	六一	四八	四七
九	○一	一二	○三	四○	八	一七	一九	三八	六一	二七	二五
九	○二	一二	○七	二○	八	一八	○七	三三	六一	○五	五九
九	○三	一二	一一	○○	八	一八	五五	三六	六○	四四	二九
九	○四	一二	一四	四一	八	一九	四三	四八	六○	二二	五五
九	○五	一二	一八	二一	八	二○	三二	一○	六○	○一	一七
九	○六	一二	二二	○一	八	二一	二○	四一	五九	三九	三五
九	○七	一二	二五	四二	八	二二	○九	二五	五九	一七	五○
九	○八	一二	二九	二三	八	二二	五八	一八	五八	五六	○一
九	○九	一二	三三	○四	八	二三	四七	二五	五八	三四	一○
九	一○	一二	三六	四五	八	二四	三六	四三	五八	一二	一五
九	一一	一二	四○	二六	八	二五	二六	一六	五七	五○	一七
九	一二	一二	四四	○七	八	二六	一六	○三	五七	二八	一五
九	一三	一二	四七	四九	八	二七	○六	○四	五七	○六	一二
九	一四	一二	五一	三一	八	二七	五六	二一	五六	四四	○五
九	一五	一二	五五	一四	八	二八	四六	五四	五六	二一	五七
九	一六	一二	五八	五六	八	二九	三七	四五	五五	五九	四五
九	一七	一三	○二	三九	九	○○	二八	五三	五五	三七	三二
九	一八	一三	○六	二二	九	○一	二○	二○	五五	一五	一八
九	一九	一三	一○	○六	九	○二	一二	○六	五四	五三	○○
九	二○	一三	一三	五○	九	○三	○四	一二	五四	三○	四二
九	二一	一三	一七	三五	九	○三	五六	四○	五四	○八	二三
九	二二	一三	二一	二○	九	○四	四九	二八	五三	四六	○二
九	二三	一三	二五	○五	九	○五	四二	三九	五三	二三	四○
九	二四	一三	二八	五一	九	○六	三六	一五	五三	○一	一八
九	二五	一三	三二	三七	九	○七	三○	一四	五二	三八	五五
九	二六	一三	三六	二四	九	○八	二四	三八	五二	一六	三二
九	二七	一三	四○	一一	九	○九	一九	二八	五一	五四	○九
九	二八	一三	四三	五九	九	一○	一四	四五	五一	三一	四六
九	二九	一三	四七	四七	九	一一	一○	二九	五一	○九	二四
九	三○	一三	五一	三六	九	一二	○六	四三	五○	四七	○四

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
一○	○○	一三	五一	三六	九	一二	○六	四三	五○	四七	○四
一○	○一	一三	五五	二六	九	一三	○三	二五	五○	二四	四五
一○	○二	一三	五九	一六	九	一四	○○	三八	五○	○二	二七
一○	○三	一四	○三	○七	九	一四	五八	二三	四九	四○	一二
一○	○四	一四	○六	五八	九	一五	五六	四○	四九	一八	○○
一○	○五	一四	一○	五○	九	一六	五五	三一	四八	五五	四九
一○	○六	一四	一四	四二	九	一七	五四	五五	四八	三三	四二
一○	○七	一四	一八	三六	九	一八	五四	五五	四八	一一	三九
一○	○八	一四	二二	二九	九	一九	五五	三一	四七	四九	四○
一○	○九	一四	二六	二四	九	二○	五六	四四	四七	二七	四六
一○	一○	一四	三○	一九	九	二一	五八	三五	四七	○五	五七
一○	一一	一四	三四	一五	九	二三	○一	○五	四六	四四	一四
一○	一二	一四	三八	一二	九	二四	○四	一六	四六	二二	三七
一○	一三	一四	四二	○九	九	二五	○八	○七	四六	○一	○六
一○	一四	一四	四六	○七	九	二六	一二	四一	四五	三九	四三
一○	一五	一四	五○	○六	九	二七	一七	五七	四五	一八	二九
一○	一六	一四	五四	○五	九	二八	二三	五六	四四	五七	二四
一○	一七	一四	五八	○六	九	二九	三○	四一	四四	三六	二七
一○	一八	一五	○二	○六	一○	○○	三八	一二	四四	一五	四一
一○	一九	一五	○六	○八	一○	○一	四六	二九	四三	五五	○四
一○	二○	一五	一○	一○	一○	○二	五五	三三	四三	三四	四○
一○	二一	一五	一四	一四	一○	○四	○五	二六	四三	一四	二八
一○	二二	一五	一八	一七	一○	○五	一六	○八	四二	五四	二九
一○	二三	一五	二二	二二	一○	○六	二七	四○	四二	三四	四五
一○	二四	一五	二六	二七	一○	○七	四○	○一	四二	一五	一四
一○	二五	一五	三○	三三	一○	○八	五三	一五	四一	五五	五九
一○	二六	一五	三四	四○	一○	一○	○七	一九	四一	三七	○○
一○	二七	一五	三八	四七	一○	一一	二二	一七	四一	一八	二○
一○	二八	一五	四二	五六	一○	一二	三八	○七	四○	五九	五七
一○	二九	一五	四七	○四	一○	一三	五四	四九	四○	四一	五四
一○	三○	一五	五一	一四	一○	一五	一二	二六	四○	二四	一○

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
一一	○○	一五	五一	一四	一○	一五	一二	二六	四○	二四	一○
一一	○一	一五	五五	二四	一○	一六	三○	五六	四○	○六	四九
一一	○二	一五	五九	三五	一○	一七	五○	二○	三九	四九	四九
一一	○三	一六	○三	四七	一○	一九	一○	三九	三九	三三	一三
一一	○四	一六	○七	五九	一○	二○	三一	五二	三九	一七	○○
一一	○五	一六	一二	一二	一○	二一	五三	五七	三九	○一	一三
一一	○六	一六	一六	二五	一○	二三	一六	五五	三八	四五	五二
一一	○七	一六	二○	三九	一○	二四	四○	四七	三八	三一	○○
一一	○八	一六	二四	五四	一○	二六	○五	三一	三八	一六	三五
一一	○九	一六	二九	○九	一○	二七	三一	○七	三八	○二	三九
一一	一○	一六	三三	二五	一○	二八	五七	三五	三七	四九	一四
一一	一一	一六	三七	四一	一一	○○	二四	五一	三七	三六	二一
一一	一二	一六	四一	五八	一一	○一	五二	五六	三七	二四	○○
一一	一三	一六	四六	一五	一一	○三	二一	四八	三七	一二	一三
一一	一四	一六	五○	三三	一一	○四	五一	二七	三七	○一	○○
一一	一五	一六	五四	五一	一一	○六	二一	五○	三六	五○	二一
一一	一六	一六	五九	一○	一一	○七	五二	五六	三六	四○	一九
一一	一七	一七	○三	二九	一一	○九	二四	四二	三六	三○	五六
一一	一八	一七	○七	四八	一一	一○	五七	○六	三六	二二	一一
一一	一九	一七	一二	○八	一一	一二	三○	○七	三六	一四	○三
一一	二○	一七	一六	二八	一一	一四	○三	四一	三六	○六	三六
一一	二一	一七	二○	四八	一一	一五	三七	四七	三五	五九	五○
一一	二二	一七	二五	○九	一一	一七	一二	二一	三五	五三	四四
一一	二三	一七	二九	三○	一一	一八	四七	二一	三五	四八	一九
一一	二四	一七	三三	五一	一一	二○	二二	四三	三五	四三	三七
一一	二五	一七	三八	一二	一一	二一	五八	二五	三五	三九	三七
一一	二六	一七	四二	三四	一一	二三	三四	二四	三五	三六	二○
一一	二七	一七	四六	五五	一一	二五	一○	三七	三五	三三	四八
一一	二八	一七	五一	一七	一一	二六	四六	五八	三五	三一	五八
一一	二九	一七	五五	三八	一一	二八	二三	二七	三五	三○	五二
一一	三○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	三五	三○	三○

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
○	○○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	三五	三○	三○
○	○一	一八	○四	二二	○	○一	三六	三三	三五	三○	五二
○	○二	一八	○八	四三	○	○三	一三	○二	三五	三一	五八
○	○三	一八	一三	○五	○	○四	四九	二三	三五	三三	四八
○	○四	一八	一七	二六	○	○六	二五	三六	三五	三六	二○
○	○五	一八	二一	四八	○	○八	○一	三五	三五	三九	三七
○	○六	一八	二六	○九	○	○九	三七	一七	三五	四三	三七
○	○七	一八	三○	三○	○	一一	一二	三九	三五	四八	一九
○	○八	一八	三四	五一	○	一二	四七	三九	三五	五三	四四
○	○九	一八	三九	一二	○	一四	二二	一三	三五	五九	五○
○	一○	一八	四三	三二	○	一五	五六	一九	三六	○六	三六
○	一一	一八	四七	五二	○	一七	二九	五三	三六	一四	○三
○	一二	一八	五二	一二	○	一九	○二	五四	三六	二二	一一
○	一三	一八	五六	三一	○	二○	三五	一八	三六	三○	五六
○	一四	一九	○○	五○	○	二二	○七	○四	三六	四○	一九
○	一五	一九	○五	○九	○	二三	三八	一○	三六	五○	二一
○	一六	一九	○九	二七	○	二五	○八	三三	三七	○一	○○
○	一七	一九	一三	四五	○	二六	三八	一二	三七	一二	一三
○	一八	一九	一八	○二	○	二八	○七	○四	三七	二四	○○
○	一九	一九	二二	一九	○	二九	三五	○九	三七	三六	二一
○	二○	一九	二六	三五	一	○一	○二	二五	三七	四九	一四
○	二一	一九	三○	五一	一	○二	二八	五三	三八	○二	三九
○	二二	一九	三五	○六	一	○三	五四	二九	三八	一六	三五
○	二三	一九	三九	二一	一	○五	一九	一三	三八	三一	○○
○	二四	一九	四三	三五	一	○六	四三	○五	三八	四五	五二
○	二五	一九	四七	四八	一	○八	○六	○三	三九	○一	一三
○	二六	一九	五二	○一	一	○九	二八	○八	三九	一七	○○
○	二七	一九	五六	一三	一	一○	四九	二一	三九	三三	一三
○	二八	二○	○○	二五	一	一二	○九	四○	三九	四九	四九
○	二九	二○	○四	三六	一	一三	二九	○四	四○	○六	四九
○	三○	二○	○八	四六	一	一四	四七	三四	四○	二四	一○

正午黄道		春分距午			黄平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
一	○○	二○	○八	四六	一	一四	四七	三四	四○	二四	一○
一	○一	二○	一二	五六	一	一六	○五	一一	四○	四一	五四
一	○二	二○	一七	○四	一	一七	二一	五三	四○	五九	五七
一	○三	二○	二一	一三	一	一八	三七	四三	四一	一八	二○
一	○四	二○	二五	二○	一	一九	五二	四一	四一	三七	○○
一	○五	二○	二九	二七	一	二一	○六	四五	四一	五五	五九
一	○六	二○	三三	三三	一	二二	一九	五九	四二	一五	一四
一	○七	二○	三七	三八	一	二三	三二	二○	四二	三四	四五
一	○八	二○	四一	四三	一	二四	四三	五二	四二	五四	二九
一	○九	二○	四五	四六	一	二五	五四	三四	四三	一四	二八
一	一○	二○	四九	五○	一	二七	○四	二七	四三	三四	四○
一	一一	二○	五三	五二	一	二八	一三	三一	四三	五五	○四
一	一二	二○	五七	五四	一	二九	二一	四八	四四	一五	四一
一	一三	二一	○一	五四	二	○○	二九	一九	四四	三六	二七
一	一四	二一	○五	五五	二	○一	三六	○四	四四	五七	二四
一	一五	二一	○九	五四	二	○二	四二	○三	四五	一八	二九
一	一六	二一	一三	五三	二	○三	四七	一九	四五	三九	四三
一	一七	二一	一七	五一	二	○四	五一	五三	四六	○一	○六
一	一八	二一	二一	四八	二	○五	五五	四四	四六	二二	三七
一	一九	二一	二五	四五	二	○六	五八	五五	四六	四四	一四
一	二○	二一	二九	四一	二	○八	○一	二五	四七	○五	五七
一	二一	二一	三三	三六	二	○九	○三	一六	四七	二七	四六
一	二二	二一	三七	三一	二	一○	○四	二九	四七	四九	四○
一	二三	二一	四一	二四	二	一一	○五	○五	四八	一一	三九
一	二四	二一	四五	一八	二	一二	○五	○五	四八	三三	四二
一	二五	二一	四九	一○	二	一三	○四	二九	四八	五五	四九
一	二六	二一	五三	○二	二	一四	○三	二○	四九	一八	○○
一	二七	二一	五六	五三	二	一五	○一	三七	四九	四○	一二
一	二八	二二	○○	四四	二	一五	五九	二二	五○	○二	二七
一	二九	二二	○四	三四	二	一六	五六	三五	五○	二四	四五
一	三○	二二	○八	二四	二	一七	五三	一七	五○	四七	○四

正午黄道		春分距午			黄平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
二	○○	二二	○八	二四	二	一七	五三	一七	五○	四七	○四
二	○一	二二	一二	一三	二	一八	四九	三一	五一	○九	二四
二	○二	二二	一六	○一	二	一九	四五	一五	五一	三一	四六
二	○三	二二	一九	四九	二	二○	四○	三二	五一	五四	○九
二	○四	二二	二三	三六	二	二一	三五	二二	五二	一六	三二
二	○五	二二	二七	二三	二	二二	二九	四六	五二	三八	五五
二	○六	二二	三一	○九	二	二三	二三	四五	五三	○一	一八
二	○七	二二	三四	五五	二	二四	一七	二一	五三	二三	四○
二	○八	二二	三八	四○	二	二五	一○	三二	五三	四六	○二
二	○九	二二	四二	二五	二	二六	○三	二○	五四	○八	二三
二	一○	二二	四六	一○	二	二六	五五	四八	五四	三○	四二
二	一一	二二	四九	五四	二	二七	四七	五四	五四	五三	○○
二	一二	二二	五三	三八	二	二八	三九	四○	五五	一五	一八
二	一三	二二	五七	二一	二	二九	三一	○七	五五	三七	三二
二	一四	二三	○一	○四	三	○○	二二	一五	五五	五九	四五
二	一五	二三	○四	四六	三	○一	一三	○六	五六	二一	五七
二	一六	二三	○八	二九	三	○二	○三	三九	五六	四四	○五
二	一七	二三	一二	一一	三	○二	五三	五六	五七	○六	一二
二	一八	二三	一五	五三	三	○三	四三	五七	五七	二八	一五
二	一九	二三	一九	三四	三	○四	三三	四四	五七	五○	一七
二	二○	二三	二三	一五	三	○五	二三	一七	五八	一二	一五
二	二一	二三	二六	五六	三	○六	一二	三五	五八	三四	一○
二	二二	二三	三○	三七	三	○七	○一	四二	五八	五六	○一
二	二三	二三	三四	一八	三	○七	五○	三五	五九	一七	五○
二	二四	二三	三七	五九	三	○八	三九	一九	五九	三九	三五
二	二五	二三	四一	三九	三	○九	二七	五○	六○	○一	一七
二	二六	二三	四五	一九	三	一○	一六	一二	六○	二二	五五
二	二七	二三	四九	○○	三	一一	○四	二四	六○	四四	二九
二	二八	二三	五二	四○	三	一一	五二	二七	六一	○五	五九
二	二九	二三	五六	二○	三	一二	四○	二二	六一	二七	二五
二	三○	○	○○	○○	三	一三	二八	一○	六一	四八	四七

正午黄道		春分距午			黄平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
三	○○			○○	三	一三	五九	一二	六○	五五	二○
三	○一		三	四○	三	一四	四六	四○	六一	一六	三五
三	○二		七	二○	三	一五	三四	○一	六一	三七	四四
三	○三		一一	○○	三	一六	二一	一六	六一	五八	五○
三	○四		一四	四一	三	一七	○八	二五	六二	一九	五一
三	○五		一八	二一	三	一七	五五	三○	六二	四○	四七
三	○六		二二	○一	三	一八	四二	三○	六三	○一	三九
三	○七		二五	四二	三	一九	二九	二六	六三	二二	二五
三	○八		二九	二三	三	二○	一六	一九	六三	四三	○六
三	○九		三三	○四	三	二一	○三	○九	六四	○三	四一
三	一○		三六	四五	三	二一	四九	五七	六四	二四	一二
三	一一		四○	二六	三	二二	三六	四三	六四	四四	三六
三	一二		四四	○七	三	二三	二三	二七	六五	○四	五七
三	一三		四七	四九	三	二四	一○	一三	六五	二五	○九
三	一四		五一	三一	三	二四	五六	五六	六五	四五	一七
三	一五		五五	一四	三	二五	四三	四一	六六	○五	一八
三	一六		五八	五六	三	二六	三○	二五	六六	二五	一四
三	一七	一	○二	三九	三	二七	一七	一一	六六	四五	○三
三	一八	一	○六	二二	三	二八	○三	五九	六七	○四	四五
三	一九	一	一○	○六	三	二八	五○	四九	六七	二四	二一
三	二○	一	一三	五○	三	二九	三七	四一	六七	四三	五○
三	二一	一	一七	三五	四	○○	二四	三七	六八	○三	一○
三	二二	一	二一	二○	四	○一	一一	三六	六八	二二	二七
三	二三	一	二五	○五	四	○一	五八	三九	六八	四一	三五
三	二四	一	二八	五一	四	○二	四五	四五	六九	○○	三五
三	二五	一	三二	三七	四	○三	三二	五七	六九	一九	二八
三	二六	一	三六	二四	四	○四	二○	一三	六九	三八	一三
三	二七	一	四○	一一	四	○五	○七	三五	六九	五六	五○
三	二八	一	四三	五九	四	○五	五五	○三	七○	一五	一八
三	二九	一	四七	四七	四	○六	四二	三六	七○	三三	三九
三	三○	一	五一	三六	四	○七	三○	一七	七○	五一	五○

正午黄道		春分距午			黄平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
四	○○	一	五一	三六	四	○七	三○	一七	七○	五一	五○
四	○一	一	五五	二六	四	○八	一八	○四	七一	○九	五三
四	○二	一	五九	一六	四	○九	○五	五八	七一	二七	四七
四	○三	二	○三	○七	四	○九	五四	○○	七一	四五	三一
四	○四	二	○六	五八	四	一○	四二	一一	七二	○三	○六
四	○五	二	一○	五○	四	一一	三○	二八	七二	二○	三○
四	○六	二	一四	四二	四	一二	一八	五五	七二	三七	四五
四	○七	二	一八	三六	四	一三	○七	二九	七二	五四	五○
四	○八	二	二二	二九	四	一三	五六	一四	七三	一一	四四
四	○九	二	二六	二四	四	一四	四五	○七	七三	二八	二七
四	一○	二	三○	一九	四	一五	三四	○九	七三	四四	五九
四	一一	二	三四	一五	四	一六	二三	二二	七四	○一	一九
四	一二	二	三八	一二	四	一七	一二	四四	七四	一七	二七
四	一三	二	四二	○九	四	一八	○二	一七	七四	三三	二四
四	一四	二	四六	○七	四	一八	五二	○○	七四	四九	○八
四	一五	二	五○	○六	四	一九	四一	五三	七五	○四	三九
四	一六	二	五四	○五	四	二○	三一	五七	七五	一九	五七
四	一七	二	五八	○六	四	二一	二二	一二	七五	三五	○二
四	一八	三	○二	○六	四	二二	一二	三八	七五	四九	五二
四	一九	三	○六	○八	四	二三	○三	一五	七六	○四	三○
四	二○	三	一○	一○	四	二三	五四	○三	七六	一八	五三
四	二一	三	一四	一四	四	二四	四五	○三	七六	三三	○○
四	二二	三	一八	一七	四	二五	三六	一三	七六	四六	五二
四	二三	三	二二	二二	四	二六	二七	三六	七七	○○	二九
四	二四	三	二六	二七	四	二七	一九	○九	七七	一三	五一
四	二五	三	三○	三三	四	二八	一○	五四	七七	二六	五六
四	二六	三	三四	四○	四	二九	○二	五○	七七	三九	四四
四	二七	三	三八	四七	四	二九	五四	五八	七七	五二	一五
四	二八	三	四二	五六	五	○○	四七	一七	七八	○四	二九
四	二九	三	四七	○四	五	○一	三九	四八	七八	一六	二五
四	三○	三	五一	一四	五	○二	三二	二九	七八	二八	○四

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
五	○○	三	五一	一四	五	○二	三二	二九	七八	二八	○四
五	○一	三	五五	二四	五	○三	二五	二二	七八	三九	二三
五	○二	三	五九	三五	五	○四	一八	二六	七八	五○	二四
五	○三	四	○三	四七	五	○五	一一	四○	七九	○一	○五
五	○四	四	○七	五九	五	○六	○五	○五	七九	一一	二八
五	○五	四	一二	一二	五	○六	五八	四○	七九	二一	三○
五	○六	四	一六	二五	五	○七	五二	二六	七九	三一	一二
五	○七	四	二○	三九	五	○八	四六	二二	七九	四○	三二
五	○八	四	二四	五四	五	○九	四○	二八	七九	四九	三三
五	○九	四	二九	○九	五	一○	三四	四三	七九	五八	一一
五	一○	四	三三	二五	五	一一	二九	○八	八○	○六	二八
五	一一	四	三七	四一	五	一二	二三	四一	八○	一四	二四
五	一二	四	四一	五八	五	一三	一八	二三	八○	二一	五六
五	一三	四	四六	一五	五	一四	一三	一四	八○	二九	○六
五	一四	四	五○	三三	五	一五	○八	一二	八○	三五	五三
五	一五	四	五四	五一	五	一六	○三	一八	八○	四二	一八
五	一六	四	五九	一○	五	一六	五八	三一	八○	四八	一八
五	一七	五	○三	二九	五	一七	五三	五一	八○	五三	五六
五	一八	五	○七	四八	五	一八	四九	一七	八○	五九	○八
五	一九	五	一二	○八	五	一九	四四	四九	八一	○三	五七
五	二○	五	一六	二八	五	二○	四○	二七	八一	○八	二一
五	二一	五	二○	四八	五	二一	三六	一○	八一	一二	二一
五	二二	五	二五	○九	五	二二	三一	五七	八一	一五	五六
五	二三	五	二九	三○	五	二三	二七	四八	八一	一九	○六
五	二四	五	三三	五一	五	二四	二三	四三	八一	二一	五一
五	二五	五	三八	一二	五	二五	一九	四一	八一	二四	一一
五	二六	五	四二	三四	五	二六	一五	四二	八一	二六	○六
五	二七	五	四六	五五	五	二七	一一	四五	八一	二七	三五
五	二八	五	五一	一七	五	二八	○七	四九	八一	二八	三九
五	二九	五	五五	三八	五	二九	○三	五四	八一	二九	一七
五	三○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	八一	二九	三○

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
六	○○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	八一	二九	三○
六	○一	六	○四	二二	六	○○	五六	○六	八一	二九	一七
六	○二	六	○八	四三	六	○一	五二	一一	八一	二八	三九
六	○三	六	一三	○五	六	○二	四八	一五	八一	二七	三五
六	○四	六	一七	二六	六	○三	四四	一八	八一	二六	○六
六	○五	六	二一	四八	六	○四	四○	一九	八一	二四	一一
六	○六	六	二六	○九	六	○五	三六	一七	八一	二一	五一
六	○七	六	三○	三○	六	○六	三二	一二	八一	一九	○六
六	○八	六	三四	五一	六	○七	二八	○三	八一	一五	五六
六	○九	六	三九	一二	六	○八	二三	五○	八一	一二	二一
六	一○	六	四三	三二	六	○九	一九	三三	八一	○八	二一
六	一一	六	四七	五二	六	一○	一五	一一	八一	○三	五七
六	一二	六	五二	一二	六	一一	一○	四三	八○	五九	○八
六	一三	六	五六	三一	六	一二	○六	○九	八○	五三	五六
六	一四	七	○○	五○	六	一三	○一	二九	八○	四八	一八
六	一五	七	○五	○九	六	一三	五六	四二	八○	四二	一八
六	一六	七	○九	二七	六	一四	五一	四八	八○	三五	五三
六	一七	七	一三	四五	六	一五	四六	四六	八○	二九	○六
六	一八	七	一八	○二	六	一六	四一	三七	八○	二一	五六
六	一九	七	二二	一九	六	一七	三六	一九	八○	一四	二四
六	二○	七	二六	三五	六	一八	三○	五二	八○	○六	二八
六	二一	七	三○	五一	六	一九	二五	一七	七九	五八	一一
六	二二	七	三五	○六	六	二○	一九	三二	七九	四九	三三
六	二三	七	三九	二一	六	二一	一三	三八	七九	四○	三二
六	二四	七	四三	三五	六	二二	○七	三四	七九	三一	一二
六	二五	七	四七	四八	六	二三	○一	二○	七九	二一	三○
六	二六	七	五二	○一	六	二三	五四	五五	七九	一一	二八
六	二七	七	五六	一三	六	二四	四八	二○	七九	○一	○五
六	二八	八	○○	二五	六	二五	四一	三四	七八	五○	二四
六	二九	八	○四	三六	六	二六	三四	三八	七八	三九	二三
六	三○	八	○八	四六	六	二七	二七	三一	七八	二八	○四

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
七	○○	八	○八	四六	六	二七	二七	三一	七八	二八	○四
七	○一	八	一二	五六	六	二八	二○	一二	七八	一六	二五
七	○二	八	一七	○四	六	二九	一二	四三	七八	○四	二九
七	○三	八	二一	一三	七	○○	○五	○二	七七	五二	一五
七	○四	八	二五	二○	七	○○	五七	一○	七七	三九	四四
七	○五	八	二九	二七	七	○一	四九	○六	七七	二六	五六
七	○六	八	三三	三三	七	○二	四○	五一	七七	一三	五一
七	○七	八	三七	三八	七	○三	三二	二四	七七	○○	二九
七	○八	八	四一	四三	七	○四	二三	四七	七六	四六	五二
七	○九	八	四五	四六	七	○五	一四	五七	七六	三三	○○
七	一○	八	四九	五○	七	○六	○五	五七	七六	一八	五三
七	一一	八	五三	五二	七	○六	五六	四五	七六	○四	三○
七	一二	八	五七	五四	七	○七	四七	二二	七五	四九	五二
七	一三	九	○一	五四	七	○八	三七	四八	七五	三五	○二
七	一四	九	○五	五五	七	○九	二八	○三	七五	一九	五七
七	一五	九	○九	五四	七	一○	一八	○七	七五	○四	三九
七	一六	九	一三	五三	七	一一	○八	○○	七四	四九	○八
七	一七	九	一七	五一	七	一一	五七	四三	七四	三三	二四
七	一八	九	二一	四八	七	一二	四七	一六	七四	一七	二七
七	一九	九	二五	四五	七	一三	三六	三八	七四	○一	一九
七	二○	九	二九	四一	七	一四	二五	五一	七三	四四	五九
七	二一	九	三三	三六	七	一五	一四	五三	七三	二八	二七
七	二二	九	三七	三一	七	一六	○三	四六	七三	一一	四四
七	二三	九	四一	二四	七	一六	五二	三一	七二	五四	五○
七	二四	九	四五	一八	七	一七	四一	○五	七二	三七	四五
七	二五	九	四九	一○	七	一八	二九	三二	七二	二○	三○
七	二六	九	五三	○二	七	一九	一七	四九	七二	○三	○六
七	二七	九	五六	五三	七	二○	○六	○○	七一	四五	三一
七	二八	一○	○○	四四	七	二○	五四	○二	七一	二七	四七
七	二九	一○	○四	三四	七	二一	四一	五六	七一	○九	五三
七	三○	一○	○八	二四	七	二二	二九	四三	七○	五一	五○

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
八	○○	一○	○八	二四	七	二二	二九	四三	七○	五一	五○
八	○一	一○	一二	一三	七	二三	一七	二四	七○	三三	三九
八	○二	一○	一六	○一	七	二四	○四	五七	七○	一五	一八
八	○三	一○	一九	四九	七	二四	五二	二五	六九	五六	五○
八	○四	一○	二三	三六	七	二五	三九	四七	六九	三八	一三
八	○五	一○	二七	二三	七	二六	二七	○三	六九	一九	二八
八	○六	一○	三一	○九	七	二七	一四	一五	六九	○○	三五
八	○七	一○	三四	五五	七	二八	○一	二一	六八	四一	三五
八	○八	一○	三八	四○	七	二八	四八	二四	六八	二二	二七
八	○九	一○	四二	二五	七	二九	三五	二三	六八	○三	一○
八	一○	一○	四六	一○	八	○○	二二	一九	六七	四三	五○
八	一一	一○	四九	五四	八	○一	○九	一一	六七	二四	二一
八	一二	一○	五三	三八	八	○一	五六	○一	六七	○四	四五
八	一三	一○	五七	二一	八	○二	四二	四九	六六	四五	○三
八	一四	一一	○一	○四	八	○三	二九	三五	六六	二五	一四
八	一五	一一	○四	四六	八	○四	一六	一九	六六	○五	一八
八	一六	一一	○八	二九	八	○五	○三	○四	六五	四五	一七
八	一七	一一	一二	一一	八	○五	四九	四七	六五	二五	○九
八	一八	一一	一五	五三	八	○六	三六	三三	六五	○四	五七
八	一九	一一	一九	三四	八	○七	二三	一七	六四	四四	三六
八	二○	一一	二三	一五	八	○八	一○	○三	六四	二四	一二
八	二一	一一	二六	五六	八	○八	五六	五一	六四	○三	四一
八	二二	一一	三○	三七	八	○九	四三	四一	六三	四三	○六
八	二三	一一	三四	一八	八	一○	三○	三四	六三	二二	二五
八	二四	一一	三七	五九	八	一一	一七	三○	六三	○一	三九
八	二五	一一	四一	三九	八	一二	○四	三○	六二	四○	四七
八	二六	一一	四五	一九	八	一二	五一	三五	六二	一九	五一
八	二七	一一	四九	○○	八	一三	三八	四四	六一	五八	五○
八	二八	一一	五二	四○	八	一四	二五	五九	六一	三七	四四
八	二九	一一	五六	二○	八	一五	一三	二○	六一	一六	三五
八	三○	一二	○○	○○	八	一六	○○	四八	六○	五五	二○

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
九	○○	一二	○○	○○	八	一六	○○	四八	六○	五五	二○
九	○一	一二	○三	四○	八	一六	四八	二二	六○	三四	○○
九	○二	一二	○七	二○	八	一七	三六	○五	六○	一二	三七
九	○三	一二	一一	○○	八	一八	二三	五六	五九	五一	○九
九	○四	一二	一四	四一	八	一九	一一	五七	五九	二九	三七
九	○五	一二	一八	二一	八	二○	○○	○六	五九	○八	○二
九	○六	一二	二二	○一	八	二○	四八	二六	五八	四六	二三
九	○七	一二	二五	四二	八	二一	三六	五八	五八	二四	三九
九	○八	一二	二九	二三	八	二二	二五	四○	五八	○二	五二
九	○九	一二	三三	○四	八	二三	一四	三六	五七	四一	○二
九	一○	一二	三六	四五	八	二四	○三	四三	五七	一九	○八
九	一一	一二	四○	二六	八	二四	五三	○五	五六	五七	一二
九	一二	一二	四四	○七	八	二五	四二	四一	五六	三五	一○
九	一三	一二	四七	四九	八	二六	三二	三二	五六	一三	○八
九	一四	一二	五一	三一	八	二七	二二	三九	五五	五一	○二
九	一五	一二	五五	一四	八	二八	一三	○三	五五	二八	五四
九	一六	一二	五八	五六	八	二九	○三	四四	五五	○六	四三
九	一七	一三	○二	三九	八	二九	五四	四三	五四	四四	三○
九	一八	一三	○六	二二	九	○○	四六	○一	五四	二二	一五
九	一九	一三	一○	○六	九	○一	三七	三八	五三	五九	五八
九	二○	一三	一三	五○	九	○二	二九	三六	五三	三七	三九
九	二一	一三	一七	三五	九	○三	二一	五五	五三	一五	一八
九	二二	一三	二一	二○	九	○四	一四	三六	五二	五二	五六
九	二三	一三	二五	○五	九	○五	○七	四○	五二	三○	三四
九	二四	一三	二八	五一	九	○六	○一	○八	五二	○八	一○
九	二五	一三	三二	三七	九	○六	五五	○一	五一	四五	四六
九	二六	一三	三六	二四	九	○七	四九	一八	五一	二三	二○
九	二七	一三	四○	一一	九	○八	四四	○二	五一	○○	五六
九	二八	一三	四三	五九	九	○九	三九	一四	五○	三八	三二
九	二九	一三	四七	四七	九	一○	三四	五四	五○	一六	○六
九	三○	一三	五一	三六	九	一一	三一	○三	四九	五三	四三

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
一○	○○	一三	五一	三六	九	一一	三一	○三	四九	五三	四三
一○	○一	一三	五五	二六	九	一二	二七	四一	四九	三一	二一
一○	○二	一三	五九	一六	九	一三	二四	五一	四九	○九	○○
一○	○三	一四	○三	○七	九	一四	二二	三三	四八	四六	四一
一○	○四	一四	○六	五八	九	一五	二○	四八	四八	二四	二五
一○	○五	一四	一○	五○	九	一六	一九	三七	四八	○二	一一
一○	○六	一四	一四	四二	九	一七	一九	○○	四七	四○	○○
一○	○七	一四	一八	三六	九	一八	一九	○○	四七	一七	五一
一○	○八	一四	二二	二九	九	一九	一九	三六	四六	五五	四八
一○	○九	一四	二六	二四	九	二○	二○	五○	四六	三三	四八
一○	一○	一四	三○	一九	九	二一	二二	四五	四六	一一	五五
一○	一一	一四	三四	一五	九	二二	二五	一八	四五	五○	○六
一○	一二	一四	三八	一一	九	二三	二八	三二	四五	二八	二三
一○	一三	一四	四二	○九	九	二四	三二	二八	四五	○六	四七
一○	一四	一四	四六	○七	九	二五	三七	○八	四四	四五	一八
一○	一五	一四	五○	○六	九	二六	四二	三○	四四	二三	五七
一○	一六	一四	五四	○五	九	二七	四八	三八	四四	○二	四四
一○	一七	一四	五八	○六	九	二八	五五	三二	四三	四一	四○
一○	一八	一五	○二	○六	一○	○○	○三	一四	四三	二○	四七
一○	一九	一五	○六	○八	一○	○一	一一	四二	四三	○○	○三
一○	二○	一五	一○	一○	一○	○二	二○	五九	四二	三九	三一
一○	二一	一五	一四	一四	一○	○三	三一	○七	四二	一九	一一
一○	二二	一五	一八	一七	一○	○四	四二	○五	四一	五九	○四
一○	二三	一五	二二	二二	一○	○五	五三	五四	四一	三九	一一
一○	二四	一五	二六	一七	一○	○七	○六	三五	四一	一九	三一
一○	二五	一五	三○	三三	一○	○八	二○	○九	四一	○○	○八
一○	二六	一五	三四	四○	一○	○九	三四	三五	四○	四一	○○
一○	二七	一五	三八	四七	一○	一○	四九	五七	四○	二二	一一
一○	二八	一五	四二	五六	一○	一二	○六	一三	四○	○三	三九
一○	二九	一五	四七	○四	一○	一三	二三	二四	三九	四五	二六
一○	三○	一五	五一	一四	一○	一四	四一	三○	三九	二七	三三

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
一一	○○	一五	五一	一四	一○	一四	四一	三○	三九	二七	三三
一一	○一	一五	五五	二四	一○	一六	○○	三二	三九	一○	○二
一一	○二	一五	五九	三五	一○	一七	二○	三○	三八	五二	五三
一一	○三	一六	○三	四七	一○	一八	四一	二五	三八	三六	○七
一一	○四	一六	○七	五九	一○	二○	○三	一五	三八	一九	四五
一一	○五	一六	一二	一二	一○	二一	二六	○一	三八	○三	四八
一一	○六	一六	一六	二五	一○	二二	四九	四三	三七	四八	一七
一一	○七	一六	二○	三九	一○	二四	一四	二○	三七	三三	一五
一一	○八	一六	二四	五四	一○	二五	三九	五○	三七	一八	四一
一一	○九	一六	二九	○九	一○	二七	○六	一六	三七	○四	三六
一一	一○	一六	三三	二五	一○	二八	三三	三五	三六	五一	○一
一一	一一	一六	三七	四一	一一	○○	○一	四五	三六	三七	五九
一一	一二	一六	四一	五八	一一	○一	三○	四七	三六	二五	二九
一一	一三	一六	四六	一五	一一	○三	○○	三八	三六	一三	三四
一一	一四	一六	五○	三三	一一	○四	三一	一八	三六	○二	一二
一一	一五	一六	五四	五一	一一	○六	○二	四五	三五	五一	二六
一一	一六	一六	五九	一○	一一	○七	三四	五五	三五	四一	一八
一一	一七	一七	○三	二九	一一	○九	○七	四九	三五	三一	四六
一一	一八	一七	○七	四八	一一	一○	四一	二二	三五	二二	五三
一一	一九	一七	一二	○八	一一	一二	一五	三四	三五	一四	四○
一一	二○	一七	一六	二八	一一	一三	五○	二二	三五	○七	○六
一一	二一	一七	二○	四八	一一	一五	二五	四二	三五	○○	一五
一一	二二	一七	二五	○九	一一	一七	○一	三三	三四	五四	○三
一一	二三	一七	二九	三○	一一	一八	三七	五一	三四	四八	三四
一一	二四	一七	三三	五一	一一	二○	一四	三一	三四	四三	四八
一一	二五	一七	三八	一二	一一	二一	五一	三四	三四	三九	四五
一一	二六	一七	四二	三四	一一	二三	二八	五四	三四	三六	二五
一一	二七	一七	四六	五五	一一	二五	○六	二八	三四	三三	五○
一一	二八	一七	五一	一七	一一	二六	四四	一二	三四	三二	○○
一一	二九	一七	五五	三八	一一	二八	二二	○四	三四	三○	五三
一一	三○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	三四	三○	三○

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
○	○○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	三四	三○	三○
○	○一	一八	○四	二二	○	○一	三七	五六	三四	三○	五三
○	○二	一八	○八	四三	○	○三	一五	四八	三四	三二	○○
○	○三	一八	一三	○五	○	○四	五三	三二	三四	三三	五○
○	○四	一八	一七	二六	○	○六	三一	○六	三四	三六	二五
○	○五	一八	二一	四八	○	○八	○八	二六	三四	三九	四五
○	○六	一八	二六	○九	○	○九	四五	二九	三四	四三	四八
○	○七	一八	三○	三○	○	一一	二二	○九	三四	四八	三四
○	○八	一八	三四	五一	○	一二	五八	二七	三四	五四	○三
○	○九	一八	三九	一二	○	一四	三四	一八	三五	○○	一五
○	一○	一八	四三	三二	○	一六	○九	三八	三五	○七	○六
○	一一	一八	四七	五二	○	一七	四四	二六	三五	一四	四○
○	一二	一八	五二	一二	○	一九	一八	三八	三五	二二	五三
○	一三	一八	五六	三一	○	二○	五二	一一	三五	三一	四六
○	一四	一九	○○	五○	○	二二	二五	○五	三五	四一	一八
○	一五	一九	○五	○九	○	二三	五七	一五	三五	五一	二六
○	一六	一九	○九	二七	○	二五	二八	四二	三六	○二	一二
○	一七	一九	一三	四五	○	二六	五九	二二	三六	一三	三四
○	一八	一九	一八	○二	○	二八	二九	一三	三六	二五	二九
○	一九	一九	二二	一九	○	二九	五八	一五	三六	三七	五九
○	二○	一九	二六	三五	一	○一	二六	二五	三六	五一	○一
○	二一	一九	三○	五一	一	○二	五三	四四	三七	○四	三六
○	二二	一九	三五	○六	一	○四	二○	一○	三七	一八	四一
○	二三	一九	三九	二一	一	○五	四五	四○	三七	三三	一五
○	二四	一九	四三	三五	一	○七	一○	一七	三七	四八	一七
○	二五	一九	四七	四八	一	○八	三三	五九	三八	○三	四八
○	二六	一九	五二	○一	一	○九	五六	四五	三八	一九	四五
○	二七	一九	五六	一三	一	一一	一八	三五	三八	三六	○七
○	二八	二○	○○	二五	一	一二	三九	三○	三八	五二	五三
○	二九	二○	○四	三六	一	一三	五九	二八	三九	一○	○二
○	三○	二○	○八	四六	一	一五	一八	三○	三九	二七	三三

限距地高			黃平象限				春分距午			正午黃道	
度	分	秒	宮	度	分	秒	時	分	秒	宮	度
三九	一七	二二	一	一五	一八	三〇	二〇	〇八	四六	一	〇〇
三九	四三	二六	一	一六	一六	三六	二〇	一二	五六	一	〇一
四〇	[illegible]	三九	一	一七	五三	四七	二〇	一七	〇四	一	〇二
四〇	[illegible]	一一	一	一九	一〇	〇二	二〇	二一	一二	一	〇三
四〇	四[illegible]	〇〇	一	二〇	二五	二五	二〇	二五	二〇	一	〇四
四一	〇〇	〇八	一	二一	三九	五一	二〇	二九	二七	一	〇五
四一	[illegible]九	二一	一	二二	五二	一五	二〇	三三	三二	一	〇六
四一	二九	一一	一	二四	〇六	〇六	二〇	三七	三八	一	〇七
四一	五九	〇四	一	二五	一七	五五	二〇	四一	四二	一	〇八
四二	一九	一一	一	二六	二八	五三	二〇	四五	四六	一	〇九
四二	三九	一一	一	二七	三九	〇一	二〇	四九	五〇	一	一〇
四三	〇〇	〇二	一	二八	四八	一八	二〇	五三	五二	一	一一
四三	二〇	四七	一	二九	五六	四六	二〇	五七	五四	一	一二
四三	四一	四〇	二	〇一	〇四	二八	二一	〇一	五四	一	一三
四四	〇一	四四	二	〇二	一一	二二	二一	〇五	五五	一	一四
四四	二二	五七	二	〇三	一七	三〇	二一	〇九	五四	一	一五
四四	四五	一八	二	〇四	二二	五二	二一	一三	五三	一	一六
四五	〇六	四七	二	〇五	二七	三一	二一	一七	五一	一	一七
四五	二八	二二	二	〇六	三一	二八	二一	二一	四八	一	一八
四五	五〇	〇六	二	〇七	三四	四二	二一	二五	四五	一	一九
四六	一一	五五	二	〇八	三七	一五	二一	二九	四一	一	二〇
四六	三三	四八	二	〇九	三九	[illegible]	二一	三三	三六	一	二一
四六	五五	四八	二	一〇	四〇	二四	二一	三七	三一	一	二二
四七	一七	五[illegible]	二	一一	四一	〇〇	二一	四一	二四	一	二三
四七	四〇	〇〇	二	一二	四一	〇〇	二一	四五	一八	一	二四
四八	〇二	一一	二	一三	四〇	二[illegible]	二一	四九	一〇	一	二五
四八	二四	一五	二	一四	三九	一三	二一	五三	〇二	一	二六
四八	四六	四一	二	一五	三七	二七	二一	五六	五[illegible]	一	二七
四九	〇九	〇〇	二	一六	三五	〇九	二二	〇〇	四四	一	二八
四九	三一	二一	二	一七	三二	一九	二二	〇四	三四	一	二九
四九	五二	四二	二	一八	二八	五七	二二	〇八	二四	一	三〇

限距地高			黃平象限				春分距午			正午黃道	
度	分	秒	宮	度	分	秒	時	分	秒	宮	度
四九	五二	四二	二	一八	二八	五七	二二	〇八	二四	二	〇〇
五〇	一六	〇六	二	一九	二五	〇六	二二	一二	一三	二	〇一
五〇	三八	三二	二	二〇	二〇	四六	二二	一六	〇[illegible]	二	〇二
五一	〇〇	五六	二	二一	一五	五八	二二	一九	四九	二	〇三
五一	二三	二〇	二	二二	[illegible]〇	四二	二二	二三	二六	二	〇四
五一	四五	四六	二	二三	〇四	五九	二二	二七	二三	二	〇五
五二	〇八	一〇	二	二三	五八	五二	二二	三一	〇九	二	〇六
五二	三〇	三四	二	二四	五一	二〇	二二	三四	五五	二	〇七
五二	五二	五六	二	二五	四五	二四	二二	三八	四〇	二	〇八
五三	一五	一八	二	二六	三八	〇五	二二	四二	二五	二	〇九
五三	三七	三九	二	二七	三〇	二四	二二	四六	一〇	二	一〇
五三	五九	五八	二	二八	二二	二二	二二	四九	五四	二	一一
五四	二二	一五	二	二九	一三	五九	二二	五三	三八	二	一二
五四	四四	三〇	三	〇〇	〇五	一七	二二	五七	二一	二	一三
五五	〇六	四二	三	〇〇	五六	一六	二三	〇一	〇四	二	一四
五五	二八	五四	三	〇一	四六	五七	二三	〇四	四六	二	一五
五五	五一	〇二	三	〇二	三七	二一	二三	〇八	二九	二	一六
五六	一二	〇八	三	〇三	二七	二八	二三	一二	一一	二	一七
五六	三五	一〇	三	〇四	一七	一九	二三	一五	五二	二	一八
五六	五七	一一	三	〇五	〇六	五五	二三	一九	三四	二	一九
五七	一九	〇八	三	〇五	五六	一七	二三	二三	一五	二	二〇
五七	四一	〇二	三	〇六	四五	二四	二三	二六	五六	二	二一
五八	〇二	五二	三	〇七	三四	二〇	二三	三〇	三七	二	二二
五八	二四	三九	三	〇八	二二	〇二	二三	三四	一八	二	二三
五八	四六	二二	三	〇九	一一	二四	二三	三七	五九	二	二四
五九	〇八	〇二	三	〇九	五九	五四	二三	四一	一九	二	二五
五九	二九	三七	三	一〇	四八	〇[illegible]	二三	四五	[illegible]九	二	二六
五九	五一	〇九	三	一一	三六	〇四	二三	四九	〇〇	二	二七
六〇	一二	三七	三	一二	二二	五五	二三	五二	四〇	二	二八
六〇	三四	〇〇	三	一三	一一	三八	二三	五六	二〇	二	二九
六〇	五五	二〇	三	一三	五九	一二	〇〇	〇〇	〇〇	二	三〇

限距地高			黃平象限				春分距午			正午黃道	
度	分	秒	宮	度	分	秒	時	分	秒	宮	度
六〇	〇[illegible]	五九	三	一四	二〇	四八			〇〇	三	〇〇
六〇	二二	一一	三	一五	一八	〇二		三	四〇	三	〇一
六〇	四四	一八	三	一六	〇五	一〇		七	二〇	三	〇二
六一	〇五	二一	三	一六	五[illegible]	[illegible]		一一	〇〇	三	〇三
六一	二六	一八	三	一七	三九	〇六		一四	四一	三	〇四
六一	四七	[illegible]	三	一八	二五	五七		一八	二一	三	〇五
六二	〇七	五九	三	一九	一一	四三		二二	〇一	三	〇六
六二	二八	四[illegible]	三	一九	五九	二四		二五	四二	三	〇七
六二	四九	一八	三	二〇	四六	〇二		二九	二三	三	〇八
六三	〇九	四九	三	二一	三二	三九		三三	〇四	三	〇九
六三	三〇	一六	三	二二	一九	一[illegible]		三六	四五	三	一〇
六三	五〇	三八	三	二三	〇五	四四		四〇	二六	三	一一
六四	一〇	五〇	三	二三	五一	一[illegible]		四四	〇七	三	一二
六四	三〇	五九	三	二四	三八	四二		四七	四九	三	一三
六四	五[illegible]	〇二	三	二五	二五	一一		五一	三一	三	一四
六五	一〇	五九	三	二六	一一	四〇		五五	一四	三	一五
六五	三〇	五〇	三	二六	五八	〇九		五八	五六	三	一六
六五	五〇	三四	三	二七	四四	三九	一	〇二	三九	三	一七
六六	一〇	一一	三	二八	三一	一二	一	〇六	二二	三	一八
六六	二九	四一	三	二九	一七	四五	一	一〇	〇六	三	一九
六六	四九	〇六	四	〇〇	〇四	二一	一	一三	五〇	三	二〇
六七	〇八	二三	四	〇〇	五一	〇一	一	一七	三五	三	二一
六七	二七	三三	四	〇一	三七	四二	一	二一	二〇	三	二二
六七	四六	三五	四	〇二	二四	二九	一	二五	〇五	三	二三
六八	〇五	三〇	四	〇三	一一	一九	一	二八	五一	三	二四
六八	二四	一七	四	〇三	五八	一三	一	三二	三七	三	二五
六八	四二	五七	四	〇四	四五	一二	一	三六	二四	三	二六
六九	〇一	二八	四	〇五	三二	一七	一	四〇	一一	三	二七
六九	一九	五〇	四	〇六	一九	二八	一	四三	五九	三	二八
六九	三八	〇六	四	〇七	〇六	四二	一	四七	四七	三	二九
六九	五六	一一	四	〇七	五四	〇六	一	五一	三六	三	三〇

限距地高			黃平象限				春分距午			正午黃道	
度	分	秒	宮	度	分	秒	時	分	秒	宮	度
六九	五六	一一	四	〇七	五四	〇六	一	五一	二六	四	〇〇
七〇	一四	〇九	四	〇八	四一	一五	一	五五	二六	四	〇一
七〇	三一	五七	四	〇九	二九	一一	一	五九	一六	四	〇二
七〇	四九	二五	四	一〇	一六	五五	二	〇三	〇七	四	〇三
七一	〇七	〇一	四	一一	〇四	四六	二	〇六	五八	四	〇四
七一	二四	二二	四	一一	五二	四五	二	一〇	五〇	四	〇五
七一	四一	三一	四	一二	四〇	五二	二	一四	四二	四	〇六
七一	五八	二〇	四	一三	二九	〇八	二	一八	三六	四	〇七
七二	一五	一七	四	一四	一七	二二	二	二二	二九	四	〇八
七二	三一	五五	四	一五	〇六	〇六	二	二六	二四	四	〇九
七二	四八	二〇	四	一五	五四	四九	二	三〇	一九	四	一〇
七三	〇四	三五	四	一六	四三	四[illegible]	二	三四	一五	四	一一
七三	二〇	一七	四	一七	三二	四四	二	三八	一二	四	一二
七三	三六	二七	四	一八	二一	五六	二	四二	〇九	四	一三
七三	五三	〇五	四	一九	一一	二八	二	四六	〇七	四	一四
七四	〇七	二〇	四	二〇	〇〇	五一	二	五〇	〇六	四	一五
七四	二二	四[illegible]	四	二〇	五〇	二四	二	五四	〇五	四	一六
七四	三七	四一	四	二一	四〇	二八	二	五八	〇六	四	一七
七四	五一	二六	四	二二	三〇	二一	三	〇二	〇六	四	一八
七五	〇六	五七	四	二三	二〇	四七	三	〇六	〇八	四	一九
七五	二一	一四	四	二四	一一	一四	三	一〇	一〇	四	二〇
七五	三五	一六	四	二五	〇二	五一	三	一四	一四	四	二一
七五	四九	〇二	四	二五	五一	一九	三	一八	一七	四	二二
七六	〇二	二二	四	二六	四二	一九	三	二二	二二	四	二三
七六	一五	四九	四	二七	三四	五〇	三	二六	二七	四	二四
七六	二八	四八	四	二八	二六	一一	三	三〇	三三	四	二五
七六	四一	二二	四	二九	一七	四五	三	三四	四〇	四	二六
七六	五三	五七	五	〇〇	〇九	一九	三	三八	四七	四	二七
七七	〇六	〇六	五	〇一	〇一	二四	三	四二	五六	四	二八
七七	一七	五六	五	〇一	五三	三一	三	四七	〇四	四	二九
七七	二九	二〇	五	〇二	四五	四八	三	五一	一四	四	三〇

御製曆象考成表　卷七　黃平象限表北極高三十二度　十五　交食

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
五	○○	三	五一	一四	五	○二	四五	四八	七七	二九	三○
五	○一	三	五五	二四	五	○三	一八	一七	七七	四○	四四
五	○二	三	五九	三五	五	○四	三○	五六	七七	五一	四○
五	○三	四	○○	四七	五	○五	二三	四六	七八	○二	一六
五	○四	四	○七	五九	五	○六	一六	四六	七八	一二	三四
五	○五	四	一二	一二	五	○七	○九	五六	七八	二二	三一
五	○六	四	一六	二五	五	○八	○三	一七	七八	三二	○九
五	○七	四	二○	三九	五	○八	五六	四七	七八	四一	二五
五	○八	四	二四	五四	五	○九	五○	二七	七八	五○	二一
五	○九	四	二九	○九	五	一○	四四	一六	七八	五八	五五
五	一○	四	三三	二五	五	一一	三八	一五	七九	○七	○九
五	一一	四	三七	四一	五	一二	三二	二二	七九	一五	○○
五	一二	四	四一	五八	五	一三	二六	三八	七九	二二	二九
五	一三	四	四六	一五	五	一四	二一	○二	七九	二九	二六
五	一四	四	五○	三三	五	一五	一五	三三	七九	三六	二○
五	一五	四	五四	五一	五	一六	一○	一一	七九	四二	四一
五	一六	四	五九	一○	五	一七	○四	五八	七九	四八	二八
五	一七	五	○三	二九	五	一七	五九	五一	七九	五四	一三
五	一八	五	○七	四八	五	一八	五四	五○	七九	五九	二二
五	一九	五	一二	○八	五	一九	四九	五五	八○	○四	一○
五	二○	五	一六	二八	五	二○	四五	○五	八○	○八	三二
五	二一	五	二○	四八	五	二一	四○	二○	八○	一二	二九
五	二二	五	二五	○九	五	二二	三五	四○	八○	一六	○二
五	二三	五	二九	三○	五	二三	三一	○四	八○	一九	一一
五	二四	五	三三	五一	五	二四	二六	三一	八○	二一	五五
五	二五	五	三八	一二	五	二五	二二	○一	八○	二四	一四
五	二六	五	四二	三四	五	二六	一七	三四	八○	二六	○八
五	二七	五	四六	五五	五	二七	一三	○九	八○	二七	三六
五	二八	五	五一	一七	五	二八	○八	四五	八○	二八	二九
五	二九	五	五五	三八	五	二九	○四	二二	八○	二九	一七
五	三○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	八○	二九	三○

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
六	○○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	八○	二九	三○
六	○一	六	○四	二二	六	○○	五五	一八	八○	二九	一七
六	○二	六	○八	四三	六	○一	五一	一五	八○	二八	二九
六	○三	六	一三	○五	六	○二	四六	五一	八○	二七	三六
六	○四	六	一七	二六	六	○三	四二	二六	八○	二六	○八
六	○五	六	二一	四八	六	○四	三七	五九	八○	二四	一四
六	○六	六	二六	○九	六	○五	三三	二九	八○	二一	五五
六	○七	六	三○	三○	六	○六	二八	五六	八○	一九	一一
六	○八	六	三四	五一	六	○七	二四	二○	八○	一六	○二
六	○九	六	三九	一二	六	○八	一九	四○	八○	一二	二九
六	一○	六	四三	三二	六	○九	一四	五五	八○	○八	三二
六	一一	六	四七	五二	六	一○	一○	○五	八○	○四	一○
六	一二	六	五二	一一	六	一一	○五	一○	七九	五九	二二
六	一三	六	五六	[illegible]	六	一二	○○	○九	七九	五四	一三
六	一四	七	○○	五○	六	一二	五五	○二	七九	四八	三八
六	一五	七	○五	○九	六	一三	四九	四八	七九	四二	四一
六	一六	七	○九	二七	六	一四	四四	二七	七九	三六	二○
六	一七	七	一三	四五	六	一五	三八	五八	七九	二九	三六
六	一八	七	一八	○二	六	一六	三三	二一	七九	二二	二九
六	一九	七	二二	一九	六	一七	二七	三八	七九	一五	○○
六	二○	七	二六	三五	六	一八	二一	四五	七九	○七	○九
六	二一	七	三○	五一	六	一九	一五	四四	七八	五八	五五
六	二二	七	三五	○六	六	二○	○九	三一	七八	五○	二一
六	二三	七	三九	二一	六	二一	○三	[illegible]	七八	四一	二五
六	二四	七	四三	三五	六	二一	五六	四三	七八	三二	○九
六	二五	七	四七	四八	六	二二	五○	○四	七八	二二	三一
六	二六	七	五二	○一	六	二三	四三	一四	七八	一二	三四
六	二七	七	五六	一三	六	二四	三六	一四	七八	○二	一六
六	二八	八	○○	二五	六	二五	二九	○四	七七	五一	四○
六	二九	八	○四	三六	六	二六	二一	四二	七七	四○	四四
六	三○	八	○八	四六	六	二七	一四	一三	七七	二九	三○

御製曆象考成表　卷七　黃平象限表北極高三十二度　十六　交食

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
七	○○	八	○八	四六	六	二七	一四	一三	七七	二九	三○
七	○一	八	一二	五六	六	二八	○六	二九	七七	一七	五六
七	○二	八	一七	○四	六	二八	五八	五六	七七	○六	○六
七	○三	八	二一	一三	六	二九	五○	二一	七六	五四	五七
七	○四	八	二五	二○	七	○○	四二	一五	七六	四一	[illegible]
七	○五	八	二九	二七	七	○一	三三	四九	七六	二八	四八
七	○六	八	三三	三三	七	○二	二五	一○	七六	一五	四九
七	○七	八	三七	三八	七	○三	一六	二一	七六	○二	三三
七	○八	八	四一	四二	七	○四	○七	二一	七五	四九	○二
七	○九	八	四五	四六	七	○四	五八	○九	七五	三五	一六
七	一○	八	四九	五○	七	○五	四八	四六	七五	二一	一四
七	一一	八	五三	五二	七	○六	三九	一三	七五	○六	五七
七	一二	八	五七	五四	七	○七	二九	二八	七四	五二	二六
七	一三	九	○一	五四	七	○八	一九	三二	七四	三七	四一
七	一四	九	○五	五五	七	○九	○九	二六	七四	二二	四二
七	一五	九	○九	五四	七	○九	五九	○九	七四	○七	二○
七	一六	九	一三	五三	七	一○	四八	四二	七三	五二	○五
七	一七	九	一七	五一	七	一一	三八	○四	七三	三六	二七
七	一八	九	二一	四八	七	一二	二七	一六	七三	二○	三七
七	一九	九	二五	四五	七	一三	一六	一八	七三	○四	二五
七	二○	九	二九	四一	七	一四	○五	一一	七二	四八	二○
七	二一	九	三三	三六	七	一四	五三	五四	七二	三一	五五
七	二二	九	三七	三一	七	一五	四二	二七	七二	一五	一七
七	二三	九	四一	二四	七	一六	三○	五二	七一	五八	三○
七	二四	九	四五	一八	七	一七	一九	○七	七一	四一	[illegible]
七	二五	九	四九	[illegible]	七	一八	○七	一五	七一	二四	[illegible]
七	二六	九	五二	○一	七	一八	五五	一四	七一	○七	○二
七	二七	九	五六	五二	七	一九	四二	○五	七○	四九	三五
七	二八	一○	○○	四四	七	二○	三○	四九	七○	三一	五七
七	二九	一○	○四	二四	七	二一	一八	二五	七○	一四	○九
七	三○	一○	○八	二四	七	二二	○五	五四	六九	五六	一一

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
八	○○	一○	○八	二四	七	二二	○五	五四	六九	五六	一一
八	○一	一○	一二	一三	七	二二	五三	一七	六九	三八	○六
八	○二	一○	一六	[illegible]	七	二三	四○	二一	六九	一九	五○
八	○三	一○	一九	四九	七	二四	二七	四三	六九	○一	一八
八	○四	一○	二三	[illegible]	七	二五	一四	四七	六八	四二	五七
八	○五	一○	二七	二三	七	二六	○一	四七	六八	二四	一七
八	○六	一○	三一	○九	七	二六	四八	四一	六八	○五	三○
八	○七	一○	三四	五五	七	二七	三五	二一	六七	四六	二五
八	○八	一○	三八	四○	七	二八	二二	一七	六七	二七	二二
八	○九	一○	四二	二五	七	二九	○八	五九	六七	○八	二三
八	一○	一○	四六	一○	七	二九	五五	三九	六六	四九	○六
八	一一	一○	四九	五四	八	○○	四二	一五	六六	二九	四二
八	一二	一○	五三	三八	八	○一	二八	四八	六六	一○	一一
八	一三	一○	五七	二一	八	○二	一五	二一	六五	五○	三四
八	一四	一一	○一	○四	八	○三	○一	五一	六五	三○	五○
八	一五	一一	○四	四六	八	○三	四八	二○	六五	一○	五九
八	一六	一一	○八	二九	八	○四	三四	四九	六四	五一	○三
八	一七	一一	一二	[illegible]	八	○五	二一	一七	六四	三○	五九
八	一八	一一	一五	五三	八	○六	○七	四七	六四	一○	五○
八	一九	一一	一九	二四	八	○六	五四	一六	六三	五○	一六
八	二○	一一	二二	一五	八	○七	四○	四八	六三	三○	一六
八	二一	一一	二六	五六	八	○八	二七	二一	六三	○九	四九
八	二二	一一	三○	一七	八	○九	一三	五七	六二	四九	一八
八	二三	一一	三四	一八	八	一○	○○	二六	六二	二八	四一
八	二四	一一	三七	五九	八	一○	四七	一七	六二	○七	五九
八	二五	一一	四一	一九	八	一一	三四	○三	六一	四七	一一
八	二六	一一	四五	一九	八	一二	二○	五四	六一	二六	一八
八	二七	一一	四九	○○	八	一三	○七	四九	六一	○五	二一
八	二八	一一	五二	四○	八	一三	五四	五○	六○	四四	一八
八	二九	一一	五六	二○	八	一四	四一	五八	六○	二三	一一
八	三○	一二	○○	○○	八	一五	二九	一二	六○	○一	五九

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
九	〇〇	一二	〇〇	〇〇	八	一五	一九	一二	六〇	〇〇	五九
九	〇一	一二	〇三	四〇	八	一六	一六	三四	五九	四〇	四三
九	〇二	一二	〇七	二〇	八	一七	〇四	〇四	五九	一九	二二
九	〇三	一二	一一	〇〇	八	一七	五一	四二	五八	五七	五八
九	〇四	一二	一四	四〇	八	一八	三九	二九	五八	三六	二八
九	〇五	一二	一八	二一	八	一九	二七	二七	五八	一四	五五
九	〇六	一二	二二	〇一	八	二〇	一五	一四	五七	五三	一七
九	〇七	一二	二五	四二	八	二一	〇三	五三	五七	三一	三六
九	〇八	一二	二九	二三	八	二一	五二	二四	五七	〇九	五一
九	〇九	一二	三三	〇四	八	二二	四一	〇七	五六	四八	〇三
九	一〇	一二	三六	四五	八	二三	三〇	〇三	五六	二六	一〇
九	一一	一二	四〇	二六	八	二四	一九	一四	五六	〇四	一五
九	一二	一二	四四	〇七	八	二五	〇八	三九	五五	四二	一六
九	一三	一二	四七	四九	八	二五	五八	一九	五五	二〇	一四
九	一四	一二	五一	三一	八	二六	四八	一五	五四	五八	〇九
九	一五	一二	五五	一四	八	二七	三八	二八	五四	三六	〇一
九	一六	一二	五八	五六	八	二八	二八	五九	五四	一三	五〇
九	一七	一三	〇二	三九	八	二九	一九	四八	五三	五一	三七
九	一八	一三	〇六	二二	九	〇〇	一〇	五六	五三	二九	二二
九	一九	一三	一〇	〇六	九	〇一	〇二	二四	五三	〇七	〇五
九	二〇	一三	一三	五〇	九	〇一	五四	一二	五二	四四	四六
九	二一	一三	一七	三五	九	〇二	四六	二二	五二	二二	二五
九	二二	一三	二一	二〇	九	〇三	三八	五五	五二	〇〇	〇二
九	二三	一三	二五	〇五	九	〇四	三一	五〇	五一	三七	三八
九	二四	一三	二八	五一	九	〇五	二五	一一	五一	一五	一六
九	二五	一三	三二	三七	九	〇六	一八	五五	五〇	五二	四七
九	二六	一三	三六	二四	九	〇七	一三	〇六	五〇	三〇	二〇
九	二七	一三	四〇	一一	九	〇八	〇七	四三	五〇	〇七	五三
九	二八	一三	四三	五九	九	〇九	〇三	四九	四九	四五	二六
九	二九	一三	四七	四七	九	〇九	五八	二二	四九	二二	五九
九	三〇	一三	五一	三六	九	一〇	五四	二六	四九	〇〇	二二

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
一〇	〇〇	一三	五一	三六	九	一〇	五四	二六	四九	〇〇	二二
一〇	〇一	一三	五五	二六	九	一一	五一	〇〇	四八	三八	〇八
一〇	〇二	一三	五九	一六	九	一二	四八	〇五	四八	一五	四四
一〇	〇三	一四	〇三	〇七	九	一三	四五	四一	四七	五三	二一
一〇	〇四	一四	〇六	五八	九	一四	四三	五五	四七	三一	〇一
一〇	〇五	一四	一〇	五〇	九	一五	四二	四〇	四七	〇八	四四
一〇	〇六	一四	一四	四三	九	一六	四二	〇二	四六	四六	二八
一〇	〇七	一四	一八	三六	九	一七	四二	〇二	四六	二四	一五
一〇	〇八	一四	二二	二九	九	一八	四二	三八	四六	〇二	〇八
一〇	〇九	一四	二六	二四	九	一九	四三	五一	四五	四〇	〇三
一〇	一〇	一四	三〇	一九	九	二〇	四五	四八	四五	一八	〇四
一〇	一一	一四	三四	一五	九	二一	四八	二二	四四	五六	〇九
一〇	一二	一四	三八	一一	九	二二	五一	四〇	四四	三四	二一
一〇	一三	一四	四二	〇九	九	二三	五五	四〇	四四	一二	三八
一〇	一四	一四	四六	〇七	九	二五	〇〇	二五	四三	五一	〇三
一〇	一五	一四	五〇	〇六	九	二六	〇五	五四	四三	二九	三五
一〇	一六	一四	五四	〇五	九	二七	一二	〇九	四三	〇八	一六
一〇	一七	一四	五八	〇六	九	二八	一九	一二	四二	四七	〇五
一〇	一八	一五	〇二	〇六	九	二九	二七	〇二	四二	二六	〇四
一〇	一九	一五	〇六	〇八	一〇	〇〇	三五	四二	四二	〇五	一二
一〇	二〇	一五	一〇	一〇	一〇	〇一	四五	一二	四一	四四	三二
一〇	二一	一五	一四	一四	一〇	〇二	五五	二四	四一	二四	〇四
一〇	二二	一五	一八	一七	一〇	〇四	〇六	四七	四一	〇三	四九
一〇	二三	一五	二二	二二	一〇	〇五	一八	五三	四〇	四三	四八
一〇	二四	一五	二六	二七	一〇	〇六	三一	五三	四〇	二三	五九
一〇	二五	一五	三〇	三二	一〇	〇七	四五	四七	四〇	〇四	二六
一〇	二六	一五	三四	四〇	一〇	〇九	〇〇	三五	三九	四五	一〇
一〇	二七	一五	三八	四七	一〇	一〇	一六	二一	三九	二六	一一
一〇	二八	一五	四二	五六	一〇	一一	三二	〇四	三九	〇七	二九
一〇	二九	一五	四七	〇四	一〇	一二	五〇	四二	三八	四九	〇七
一〇	三〇	一五	五一	一四	一〇	一四	〇九	一九	三八	三一	〇四

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
一一	〇〇	一五	五一	一四	一〇	一四	〇九	一七	三八	三一	〇四
一一	〇一	一五	五五	二四	一〇	一五	二八	五三	三八	一三	二四
一一	〇二	一五	五九	三五	一〇	一六	四九	二五	三七	五六	〇五
一一	〇三	一六	〇三	四七	一〇	一八	一〇	五七	三七	三九	〇八
一一	〇四	一六	〇七	五九	一〇	一九	三三	二五	三七	二二	一六
一一	〇五	一六	一二	一二	一〇	二〇	五六	五〇	三七	〇六	一〇
一一	〇六	一六	一六	二五	一〇	二二	二一	一八	三六	五〇	四九
一一	〇七	一六	二〇	三九	一〇	二三	四六	四一	三六	三五	一七
一一	〇八	一六	二四	五四	一〇	二五	一三	〇〇	三六	二〇	五二
一一	〇九	一六	二九	〇九	一〇	二六	四〇	一七	三六	〇六	一八
一一	一〇	一六	三三	二五	一〇	二八	〇八	三〇	三五	五二	五六
一一	一一	一六	三七	[illegible]	一〇	二九	三七	三六	三五	三九	四二
一一	一二	一六	四一	五八	一一	〇一	〇七	三六	三五	二七	〇一
一一	一三	一六	四六	一五	一一	〇二	三八	二八	三五	一四	五八
一一	一四	一六	五〇	二二	一一	〇四	一〇	一一	三五	〇二	二八
一一	一五	一六	五四	五一	一一	〇五	四一	二三	三四	五二	二三
一一	一六	一六	五九	一〇	一一	〇七	一六	〇二	三四	四一	一七
一一	一七	一七	〇三	二九	一一	〇八	五〇	〇六	三四	三二	三八
一一	一八	一七	〇七	四八	一一	一〇	二四	五二	三四	二三	三八
一一	一九	一七	一二	〇八	一一	一二	〇〇	一九	三四	一五	一八
一一	二〇	一七	一六	二八	一一	一三	三六	一一	三四	〇七	二八
一一	二一	一七	二〇	四八	一一	一五	一三	〇一	三四	〇〇	〇四
一一	二二	一七	二五	〇九	一一	一六	五〇	一一	三三	五四	二四
一一	二三	一七	二九	三〇	一一	一八	二七	五二	三三	四八	五〇
一一	二四	一七	三三	五一	一一	二〇	〇五	五五	三三	四四	〇〇
一一	二五	一七	三八	一二	一一	二一	四四	一二	三三	三九	五三
一一	二六	一七	四二	三四	一一	二三	二三	〇七	三三	三六	二一
一一	二七	一七	四六	五五	一一	二五	〇二	〇七	三三	三三	五二
一一	二八	一七	五一	一七	一一	二六	四一	一八	三三	三二	〇一
一一	二九	一七	五五	三八	一一	二八	二〇	二七	三三	三〇	五二
一一	三〇	一八	〇〇	〇〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	三三	三〇	三〇

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
〇	〇〇	一八	〇〇	〇〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	三三	三〇	三〇
〇	〇一	一八	〇四	二二	〇	〇一	三九	三三	三三	三〇	五二
〇	〇二	一八	〇八	四四	〇	〇三	一八	四二	三三	三二	〇一
〇	〇三	一八	一三	〇五	〇	〇四	五七	五三	三三	三三	五二
〇	〇四	一八	一七	二六	〇	〇六	三六	五三	三三	三六	二一
〇	〇五	一八	二一	四八	〇	〇八	一五	四八	三三	三九	五三
〇	〇六	一八	二六	〇九	〇	〇九	五四	〇五	三三	四四	〇〇
〇	〇七	一八	三〇	三〇	〇	一一	三二	〇八	三三	四八	五〇
〇	〇八	一八	三四	五一	〇	一三	〇九	四八	三三	五四	二四
〇	〇九	一八	三九	一二	〇	一四	四六	五九	三四	〇〇	〇四
〇	一〇	一八	四三	三三	〇	一六	二二	一七	三四	〇七	二八
〇	一一	一八	四七	五五	〇	一七	五九	四一	三四	一五	一八
〇	一二	一八	五二	一六	〇	一九	三五	〇八	三四	二三	三八
〇	一三	一八	五六	三七	〇	二一	〇九	五四	三四	三二	三八
〇	一四	一九	〇〇	五〇	〇	二二	四三	五八	三四	四一	一七
〇	一五	一九	〇五	〇九	〇	二四	一七	一七	三四	五二	二三
〇	一六	一九	〇九	二七	〇	二五	四九	四九	三五	〇二	二八
〇	一七	一九	一三	四五	〇	二七	二一	三二	三五	一四	五八
〇	一八	一九	一八	〇三	〇	二八	五二	二四	三五	二七	〇一
〇	一九	一九	二二	一九	一	〇〇	二二	二四	三五	三九	四二
〇	二〇	一九	二六	三五	一	〇一	五一	三〇	三五	五二	五六
〇	二一	一九	三〇	五一	一	〇三	一九	四三	三六	〇六	一八
〇	二二	一九	三五	〇六	一	〇四	四七	〇〇	三六	二〇	五二
〇	二三	一九	三九	二一	一	〇六	一三	一九	三六	三五	一七
〇	二四	一九	四三	三五	一	〇七	三八	四二	三六	五〇	四九
〇	二五	一九	四七	四八	一	〇九	〇三	一〇	三七	〇六	一〇
〇	二六	一九	五二	〇一	一	一〇	二六	三五	三七	二二	一六
〇	二七	一九	五六	一三	一	一一	四九	〇三	三七	三九	〇八
〇	二八	二〇	〇〇	二五	一	一三	一〇	三五	三七	五六	〇五
〇	二九	二〇	〇四	三六	一	一四	三一	〇七	三八	一三	二四
〇	三〇	二〇	〇八	四六	一	一五	五〇	四一	三八	三一	〇四

御製曆象考成表 卷七

黃平象限表 北極高三十三度

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
一	〇〇	二〇	〇八	四六	一	一五	五〇	四一	三八	三一	〇四
一	〇一	二〇	一二	五六	一	一七	〇九	一八	三八	四九	〇七
一	〇二	二〇	一七	〇四	一	一八	二六	五六	三九	〇七	二九
一	〇三	二〇	二一	一三	一	一九	四三	三九	三九	二六	一一
一	〇四	二〇	二五	二〇	一	二〇	五九	二五	三九	四五	一〇
一	〇五	二〇	二九	二七	一	二二	一四	一一	四〇	〇四	二六
一	〇六	二〇	三三	三三	一	二三	二八	〇七	四〇	二三	五九
一	〇七	二〇	三七	三八	一	二四	四一	〇七	四〇	四三	四八
一	〇八	二〇	四一	四三	一	二五	五三	一二	四一	〇三	四九
一	〇九	二〇	四五	四六	一	二七	〇四	二六	四一	二四	〇四
一	一〇	二〇	四九	五〇	一	二八	一四	四八	四一	四四	三一
一	一一	二〇	五三	五二	一	二九	二四	一八	四二	〇五	一一
一	一二	二〇	五七	五四	二	〇〇	三二	五七	四二	二六	〇四
一	一三	二一	〇一	五四	二	〇一	四〇	四八	四二	四七	〇五
一	一四	二一	〇五	五五	二	〇二	四七	五一	四三	〇八	一六
一	一五	二一	〇九	五四	二	〇三	五四	〇六	四三	二九	三五
一	一六	二一	一三	五三	二	〇四	五九	三五	四三	五一	〇三
一	一七	二一	一七	五一	二	〇六	〇四	二〇	四四	一二	三八
一	一八	二一	二一	四八	二	〇七	〇八	二〇	四四	三四	二一
一	一九	二一	二五	四五	二	〇八	一一	三七	四四	五六	〇九
一	二〇	二一	二九	四一	二	〇九	一四	一一	四五	一八	〇四
一	二一	二一	三三	三六	二	一〇	一六	〇八	四五	四〇	〇五
一	二二	二一	三七	三一	二	一一	一七	二三	四六	〇二	〇八
一	二三	二一	四一	二四	二	一二	一七	五八	四六	二四	一五
一	二四	二一	四五	一八	二	一三	一七	五七	四六	四六	二八
一	二五	二一	四九	一〇	二	一四	一七	一八	四七	〇八	四四
一	二六	二一	五三	〇二	二	一五	一六	〇五	四七	三一	〇二
一	二七	二一	五六	五二	二	一六	一四	一七	四七	五三	二二
一	二八	二二	〇〇	四四	二	一七	一一	五五	四八	一五	四四
一	二九	二二	〇四	三四	二	一八	〇九	〇〇	四八	三八	〇八
一	三〇	二二	〇八	二四	二	一九	〇五	三四	四九	〇〇	二三

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
二	〇〇	二二	〇八	二四	二	一九	〇五	三四	四九	〇〇	二三
二	〇一	二二	一二	一三	二	二〇	〇一	三八	四九	二二	五九
二	〇二	二二	一六	〇一	二	二〇	五七	一一	四九	四五	二六
二	〇三	二二	一九	四九	二	二一	五二	一七	五〇	〇七	五三
二	〇四	二二	二三	三六	二	二二	四六	五四	五〇	三〇	二〇
二	〇五	二二	二七	二一	二	二三	四一	〇三	五〇	五二	四七
二	〇六	二二	三一	〇九	二	二四	三四	四九	五一	一五	一三
二	〇七	二二	三四	五五	二	二五	二八	一〇	五一	三七	三八
二	〇八	二二	三八	四〇	二	二六	二一	〇五	五二	〇〇	〇二
二	〇九	二二	四二	二五	二	二七	一三	二七	五二	二二	二五
二	一〇	二二	四六	一〇	二	二八	〇五	四八	五二	四四	四六
二	一一	二二	四九	五四	二	二八	五七	三六	五三	〇七	〇五
二	一二	二二	五三	二八	二	二九	四九	〇四	五三	二九	二一
二	一三	二二	五七	一一	三	〇〇	四〇	一一	五三	五一	三七
二	一四	二三	〇〇	〇四	三	〇一	三一	〇一	五四	一二	五〇
二	一五	二三	〇四	四六	三	〇二	二一	三一	五四	三六	〇一
二	一六	二三	〇八	二九	三	〇三	一一	四五	五四	五八	〇九
二	一七	二三	一二	一一	三	〇四	〇一	四一	五五	二〇	一四
二	一八	二三	一五	五二	三	〇四	五一	二一	五五	四二	一六
二	一九	二三	一九	三四	三	〇五	四〇	四六	五六	〇四	一五
二	二〇	二三	二三	一五	三	〇六	二九	五七	五六	二六	一〇
二	二一	二三	二六	五六	三	〇七	一八	五二	五六	四八	〇三
二	二二	二三	三〇	三七	三	〇八	〇七	三六	五七	〇九	五一
二	二三	二三	三四	一八	三	〇八	五六	〇七	五七	三一	三六
二	二四	二三	三七	五九	三	〇九	四四	二六	五七	五三	一七
二	二五	二三	四一	三九	三	一〇	三二	三二	五八	一四	五五
二	二六	二三	四五	一九	三	一一	二〇	三一	五八	三六	二八
二	二七	二三	四九	〇〇	三	一二	〇八	一八	五八	五七	五八
二	二八	二三	五二	四〇	三	一二	五五	五六	五九	一九	二二
二	二九	二三	五六	二〇	三	一三	四三	二六	五九	四〇	四二
二	三〇	〇〇	〇〇	〇〇	三	一四	三〇	四八	六〇	〇一	五九

御製曆象考成表 卷七

黃平象限表 北極高三十四度

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
三	〇〇			〇〇	三	一五	[illegible]	三七	五九	〇八	四七
三	〇一		三	四〇	三	一五	四九	五八	五九	二九	五六
三	〇二		七	二〇	三	一六	[illegible]	二一	五九	五〇	五九
三	〇三		一一	〇〇	三	一七	二三	二八	六〇	一一	五八
三	〇四		一四	四一	三	一八	一〇	一八	六〇	三二	五二
三	〇五		一八	二一	三	一八	五六	五五	六〇	五三	四一
三	〇六		二二	〇一	三	一九	四三	二六	六一	一四	二五
三	〇七		二五	四二	三	二〇	二九	五三	六一	三五	〇三
三	〇八		二九	二三	三	二一	一六	一六	六一	五五	三六
三	〇九		三三	〇四	三	二二	〇二	三七	六二	一六	〇三
三	一〇		三六	四五	三	二二	四八	五五	六二	三六	二六
三	一一		四〇	二六	三	二三	三五	一一	六二	五六	四二
三	一二		四四	〇七	三	二四	二一	二四	六三	一六	五一
三	一三		四七	四九	三	二五	〇七	三九	六三	三六	五六
三	一四		五一	二一	三	二五	五三	五一	六三	五六	五四
三	一五		五五	一四	三	二六	四〇	〇四	六四	一六	四六
三	一六		五八	五六	三	二七	二六	一七	六四	三六	三一
三	一七	一	〇二	三九	三	二八	一二	三一	六四	五六	一一
三	一八	一	〇六	二二	三	二八	五八	四七	六五	一五	四一
三	一九	一	一〇	〇六	三	二九	四五	〇四	六五	三五	〇八
三	二〇	一	一三	五〇	四	〇〇	三一	二三	六五	五四	二七
三	二一	一	一七	三五	四	〇一	一七	四六	六六	一三	三八
三	二二	一	二一	二〇	四	〇二	〇四	一一	六六	三二	四二
三	二三	一	二五	〇五	四	〇二	五〇	四〇	六六	五一	四〇
三	二四	一	二八	五一	四	〇三	三七	一三	六七	一〇	二九
三	二五	一	三二	三七	四	〇四	二三	四九	六七	二九	一一
三	二六	一	三六	二四	四	〇五	[illegible]	[illegible]	六七	四七	四五
三	二七	一	四〇	一一	四	〇五	五七	一八	六八	〇六	一〇
三	二八	一	四三	五九	四	〇六	四四	一〇	六八	二四	二七
三	二九	一	四七	四七	四	〇七	三一	〇八	六八	四二	三六
三	三〇	一	五一	三六	四	〇八	一八	一二	六九	〇〇	三六

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
四	〇〇	一	五一	三六	四	〇八	一八	一二	六九	〇〇	三六
四	〇一	一	五五	二六	四	〇九	〇五	[illegible]	六九	一八	二七
四	〇二	一	五九	一八	四	〇九	五二	四〇	六九	三六	〇九
四	〇三	二	〇三	〇七	四	一〇	四〇	〇五	六九	五三	四一
四	〇四	二	〇六	五八	四	一一	二七	二七	七〇	一一	〇四
四	〇五	二	一〇	五〇	四	一二	一五	一七	七〇	二八	一六
四	〇六	二	一四	四二	四	一三	〇二	〇五	七〇	四五	一九
四	〇七	二	一八	三六	四	一三	五一	〇一	七一	〇二	一二
四	〇八	二	二二	二九	四	一四	三九	〇六	七一	一八	五三
四	〇九	二	二六	二四	四	一五	二七	一九	七一	三五	二五
四	一〇	二	三〇	一九	四	一六	一五	四二	七一	五一	四四
四	一一	二	三四	一五	四	一七	〇四	一四	七二	〇七	五二
四	一二	二	三八	一一	四	一七	五二	五六	七二	二三	四八
四	一三	二	四二	〇九	四	一八	四一	四七	七二	三九	二二
四	一四	二	四六	〇七	四	一九	三〇	四八	七二	五五	〇四
四	一五	二	五〇	〇六	四	二〇	二〇	〇〇	七三	一〇	二三
四	一六	二	五四	〇五	四	二一	〇九	二一	七三	二五	二九
四	一七	二	五八	〇六	四	二一	五八	五三	七三	四〇	二二
四	一八	三	〇二	〇六	四	二二	四八	三六	七三	五五	〇〇
四	一九	三	〇六	〇八	四	二三	三八	二九	七四	〇九	二六
四	二〇	三	一〇	一〇	四	二四	二八	二二	七四	二三	三七
四	二一	三	一四	一四	四	二五	一八	四八	七四	三七	三二
四	二二	三	一八	一七	四	二六	〇九	一四	七四	五一	一二
四	二三	三	[illegible]	[illegible]	四	二六	五九	五一	七五	〇四	三八
四	二四	三	二六	二七	四	二七	五〇	二八	七五	一七	四八
四	二五	三	三〇	[illegible]	四	二八	四一	三六	七五	三〇	四二
四	二六	三	三四	四〇	四	二九	三二	四六	七五	四三	二〇
四	二七	三	三八	四七	五	〇〇	二四	〇七	七五	五五	三九
四	二八	三	四二	五六	五	〇一	一五	三八	七六	〇七	四三
四	二九	三	四七	〇四	五	〇二	〇七	二一	七六	一九	二八
四	三〇	三	五一	一四	五	〇二	五九	一四	七六	三〇	五六

御製曆象考成表 卷七

黃平象限表北極高三十四度 二十一

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
五	○○	三	五一	一四	五	○	五九	一四	七六	三○	五六
五	○一	三	五五	二四	五	○二	五一	一七	七六	四二	○五
五	○二	三	五九	三五	五	○四	四三	二二	七六	五二	五六
五	○三	四	○一	四七	五	○五	二五	五六	七七	○三	一七
五	○四	四	○七	五九	五	○六	二八	二一	七七	一二	四一
五	○五	四	一二	一一	五	○七	一一	一六	七七	二二	二一
五	○六	四	一六	二五	五	○八	一四	一一	七七	三三	○六
五	○七	四	二○	三九	五	○九	○七	一六	七七	四一	一八
五	○八	四	二四	五四	五	一○	○○	○○	七七	五○	一○
五	○九	四	二九	○九	五	一○	五三	五四	七七	五九	四○
五	一○	四	三三	二五	五	一一	四七	二六	七八	○七	四九
五	一一	四	三七	四一	五	一二	四一	○六	七八	一五	二七
五	一二	四	四一	五八	五	一三	三四	五六	七八	二三	○一
五	一三	四	四六	一五	五	一四	二八	五一	七八	三○	○六
五	一四	四	五○	三三	五	一五	二二	五六	七八	三六	四六
五	一五	四	五四	五一	五	一六	一七	○九	七八	四三	○五
五	一六	四	五九	一○	五	一七	一一	二八	七八	四八	五九
五	一七	五	○三	二九	五	一八	○五	五四	七八	五四	一一
五	一八	五	○七	四八	五	一九	○○	二五	七八	五九	一八
五	一九	五	一二	○八	五	一九	五五	○三	七九	○四	二三
五	二○	五	一六	二八	五	二○	四九	四五	七九	○八	四二
五	二一	五	二○	四八	五	二一	四四	三三	七九	一二	三八
五	二二	五	二五	○九	五	二二	三九	二五	七九	一六	○九
五	二三	五	二九	三○	五	二三	三四	二○	七九	一九	一七
五	二四	五	三三	五一	五	二四	二九	二○	七九	二一	五九
五	二五	五	三八	一二	五	二五	二四	二二	七九	二四	一七
五	二六	五	四二	三四	五	二六	一九	二六	七九	二六	一○
五	二七	五	四六	五五	五	二七	一四	三三	七九	二七	三七
五	二八	五	五一	一七	五	二八	○九	四一	七九	二八	三九
五	二九	五	五五	三八	五	二九	○四	五○	七九	二九	一七
五	三○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	七九	二九	二○

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
六	○○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	七九	二九	二○
六	○一	六	○四	二二	六	○○	五五	一○	七九	二九	一七
六	○二	六	○八	四三	六	○一	五○	一九	七九	二八	三九
六	○三	六	一三	○五	六	○二	四五	二七	七九	二七	三七
六	○四	六	一七	二六	六	○三	四○	三四	七九	二六	一○
六	○五	六	二一	四八	六	○四	三五	三八	七九	二四	一七
六	○六	六	二六	○九	六	○五	三○	四○	七九	二一	五九
六	○七	六	三○	三○	六	○六	二五	四○	七九	一九	一七
六	○八	六	三四	五一	六	○七	二○	三五	七九	一六	○九
六	○九	六	三九	一二	六	○八	一五	二七	七九	一二	三八
六	一○	六	四三	三二	六	○九	一○	一五	七九	○八	四二
六	一一	六	四七	五二	六	一○	○四	五七	七九	○四	二三
六	一二	六	五二	一二	六	一○	五九	三五	七八	五九	三八
六	一三	六	五六	三一	六	一一	五四	○六	七八	五四	二一
六	一四	七	○○	五○	六	一二	四八	二二	七八	四八	五九
六	一五	七	○五	○九	六	一三	四二	五一	七八	四三	○五
六	一六	七	○九	二七	六	一四	三七	○四	七八	三六	四六
六	一七	七	一三	四五	六	一五	三一	○七	七八	三○	○六
六	一八	七	一八	○二	六	一六	二五	○四	七八	二三	○三
六	一九	七	二二	一九	六	一七	一八	五四	七八	一五	二七
六	二○	七	二六	三五	六	一八	一二	三四	七八	○七	四九
六	二一	七	三○	五一	六	一九	○六	○六	七七	五九	四○
六	二二	七	三五	○六	六	一九	五九	三○	七七	五一	一○
六	二三	七	三九	二一	六	二○	五二	四四	七七	四二	一八
六	二四	七	四三	三五	六	二一	四五	四九	七七	三三	○六
六	二五	七	四七	四八	六	二二	三八	四四	七七	二三	二三
六	二六	七	五二	○一	六	二三	三一	二九	七七	一三	四一
六	二七	七	五六	一三	六	二四	二四	○四	七七	○三	二七
六	二八	八	○○	二五	六	二五	一六	二八	七六	五三	五六
六	二九	八	○四	三六	六	二六	○八	四三	七六	四二	○五
六	三○	八	○八	四六	六	二七	○○	四六	七六	三○	五八

交食

御製曆象考成表 卷七

黃平象限表北極高三十四度 二十二

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
七	○○	八	○八	四六	六	二七	○○	四六	七六	三○	五六
七	○一	八	一二	五六	六	二七	五二	三九	七六	一九	二八
七	○二	八	一七	○四	六	二八	四四	二二	七六	○七	四三
七	○三	八	二一	一三	六	二九	三五	五三	七五	五五	二九
七	○四	八	二五	二○	七	○○	二七	一四	七五	四二	二○
七	○五	八	二九	二七	七	○一	一八	三四	七五	三○	四三
七	○六	八	三三	三三	七	○二	○九	二二	七五	一七	四八
七	○七	八	三七	三八	七	○三	○○	○九	七五	○四	三八
七	○八	八	四一	四三	七	○三	五○	四六	七四	五一	一三
七	○九	八	四五	四六	七	○四	四一	一二	七四	三七	三○
七	一○	八	四九	五○	七	○五	三一	二七	七四	二三	二七
七	一一	八	五三	五二	七	○六	二一	三一	七四	○九	二六
七	一二	八	五七	五四	七	○七	一一	二四	七三	五五	○○
七	一三	九	○一	五四	七	○八	○一	○七	七三	四○	二二
七	一四	九	○五	五五	七	○八	五○	二九	七三	二五	二九
七	一五	九	○九	五四	七	○九	四○	○○	七三	一○	二三
七	一六	九	一三	五二	七	一○	二九	一二	七二	五五	○四
七	一七	九	一七	五一	七	一一	一八	一三	七二	三九	三二
七	一八	九	二一	四八	七	一二	○七	○四	七二	二三	四八
七	一九	九	二五	四五	七	一二	五五	四六	七二	○七	五二
七	二○	九	二九	四一	七	一三	四四	一八	七一	五一	四四
七	二一	九	三三	三六	七	一四	三二	四一	七一	三五	二五
七	二二	九	三七	三一	七	一五	二○	五四	七一	一八	五三
七	二三	九	四一	二四	七	一六	○八	五九	七一	○二	一二
七	二四	九	四五	一八	七	一六	五六	五五	七○	四五	一九
七	二五	九	四九	一○	七	一七	四四	四三	七○	二八	一六
七	二六	九	五三	○二	七	一八	三二	二三	七○	一一	○四
七	二七	九	五六	五三	七	一九	一九	五五	六九	五三	四一
七	二八	一○	○○	四四	七	二○	○七	二○	六九	三六	○九
七	二九	一○	○四	三四	七	二○	五四	三七	六九	一八	二七
七	三○	一○	○八	二四	七	二一	四一	四八	六九	○○	二六

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
八	○○	一○	○八	二四	七	二一	四一	四八	六九	○○	三六
八	○一	一○	一二	一三	七	二二	二八	五二	六八	四二	二六
八	○二	一○	一六	○一	七	二三	一五	五○	六八	二四	二七
八	○三	一○	一九	四九	七	二四	○二	四二	六八	○六	一○
八	○四	一○	二三	三六	七	二四	四九	二九	六七	四七	四五
八	○五	一○	二七	二二	七	二五	三六	一一	六七	二九	一一
八	○六	一○	三一	○九	七	二六	二二	四八	六七	一○	二九
八	○七	一○	三四	五五	七	二七	○九	二○	六六	五一	四○
八	○八	一○	三八	四○	七	二七	五五	四九	六六	三二	四三
八	○九	一○	四二	二五	七	二八	四二	一四	六六	一三	三八
八	一○	一○	四六	一○	七	二九	二八	三七	六五	五四	二七
八	一一	一○	四九	五四	八	○○	一四	五六	六五	三五	○八
八	一二	一○	五三	三八	八	○一	○一	一三	六五	一五	四三
八	一三	一○	五七	二一	八	○一	四七	二九	六四	五六	一一
八	一四	一一	○一	○四	八	○二	三三	四二	六四	三六	三二
八	一五	一一	○四	四六	八	○三	一九	五六	六四	一六	四六
八	一六	一一	○八	二九	八	○四	○六	○九	六三	五六	五四
八	一七	一一	一二	一一	八	○四	五二	二一	六三	三六	五六
八	一八	一一	一五	五三	八	○五	三八	三六	六三	一六	五二
八	一九	一一	一九	三四	八	○六	二四	四九	六二	五六	四一
八	二○	一一	二三	一五	八	○七	一一	○五	六二	三六	二六
八	二一	一一	二六	五六	八	○七	五七	二三	六二	一六	○三
八	二二	一一	三○	三七	八	○八	四三	四四	六一	五五	三六
八	二三	一一	三四	一八	八	○九	三○	○七	六一	三五	○三
八	二四	一一	三七	五九	八	一○	一六	三四	六一	一四	二五
八	二五	一一	四一	三九	八	一一	○三	○五	六○	五三	四一
八	二六	一一	四五	一九	八	一一	四九	四一	六○	三二	五二
八	二七	一一	四九	○○	八	一二	三六	二二	六○	一一	五八
八	二八	一一	五二	四○	八	一三	二三	○九	五九	五○	五九
八	二九	一一	五六	二○	八	一四	一○	○二	五九	二九	五六
八	三○	一二	○○	○○	八	一四	五七	○三	五九	○八	四七

交食

御製曆象考成表　卷七　黃平象限表北極高二十四度　二十三　交食

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
九	○○	一二	○○	○○	八	一四	五七	○二	五九	○八	四七
九	○一	一二	○三	四○	八	一五	四四	一○	五八	四七	一四
九	○二	一二	○七	二○	八	一六	三一	二七	五八	二六	一六
九	○三	一二	一一	○○	八	一七	一八	五一	五八	○四	五四
九	○四	一二	一四	四一	八	一八	○六	二五	五七	四二	二七
九	○五	一二	一八	二一	八	一八	五四	○九	五七	二一	五六
九	○六	一二	二二	○一	八	一九	四二	○二	五七	○○	二一
九	○七	一二	二五	四二	八	二○	三○	一○	五六	三八	四二
九	○八	一二	二九	二二	八	二一	一八	二八	五六	一六	五九
九	○九	一二	三三	○四	八	二二	○六	五八	五五	五五	一一
九	一○	一二	三六	四五	八	二二	五五	四二	五五	三三	二一
九	一一	一二	四○	二六	八	二三	四四	四○	五五	一一	二八
九	一二	一二	四四	○七	八	二四	三三	五一	五四	四九	二九
九	一三	一二	四七	四九	八	二五	二三	一一	五四	二七	二九
九	一四	一二	五一	三一	八	二六	一二	○六	五四	○五	二五
九	一五	一二	五五	一四	八	二七	○二	○八	五三	四二	一八
九	一六	一二	五八	五六	八	二七	五二	二七	五三	二一	○八
九	一七	一三	○二	三九	八	二八	四四	○五	五二	五八	五五
九	一八	一三	○六	二一	八	二九	三五	○二	五二	三六	四○
九	一九	一三	一○	○六	九	○○	二六	二○	五二	一四	二二
九	二○	一三	一三	五○	九	○一	一七	五八	五一	五二	○二
九	二一	一三	一七	三五	九	○二	○九	五九	五一	二九	四二
九	二二	一三	二一	二○	九	○三	○二	二一	五一	○七	一八
九	二三	一三	二五	○五	九	○三	五五	○八	五○	四四	五四
九	二四	一三	二八	五一	九	○四	四八	一九	五○	二二	二七
九	二五	一三	三二	三七	九	○五	四二	五五	五○	○○	○○
九	二六	一三	三六	二四	九	○六	三五	五八	四九	三七	三一
九	二七	一三	四○	一一	九	○七	三○	二七	四九	一五	○二
九	二八	一三	四三	五九	九	○八	二五	二六	四八	五二	三四
九	二九	一三	四七	四七	九	○九	二○	五○	四八	三○	○四
九	三○	一三	五一	三六	九	一○	一六	五○	四八	○七	三六

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
一○	○○	一三	五一	三六	九	一○	一六	五○	四八	○七	二六
一○	○一	一三	五五	二六	九	一一	一三	一八	四七	四五	○七
一○	○二	一三	五九	一六	九	一二	一○	一八	四七	二二	四○
一○	○三	一四	○三	○七	九	一三	○七	五一	四七	○○	一四
一○	○四	一四	○六	五八	九	一四	○五	五九	四六	三七	五一
一○	○五	一四	一○	五○	九	一五	○四	四二	四六	一五	二九
一○	○六	一四	一四	四三	九	一六	○四	○六	四五	五二	○九
一○	○七	一四	一八	三六	九	一七	○二	五七	四五	三○	五二
一○	○八	一四	二二	二九	九	一八	○四	二二	四五	○八	二九
一○	○九	一四	二六	二三	九	一九	○五	四六	四四	四六	二九
一○	一○	一四	三○	一九	九	二○	○七	四○	四四	二四	二五
一○	一一	一四	三四	一五	九	二一	一○	一八	四四	○二	二五
一○	一二	一四	三八	一二	九	二二	一三	三七	四三	四○	三一
一○	一三	一四	四二	○九	九	二三	一七	四一	四三	一八	四二
一○	一四	一四	四六	○七	九	二四	二二	三○	四二	五七	○○
一○	一五	一四	五○	○六	九	二五	二八	○四	四二	三五	二六
一○	一六	一四	五四	○五	九	二六	三四	二五	四二	一三	五九
一○	一七	一四	五八	○六	九	二七	四一	三六	四一	五二	四一
一○	一八	一五	○二	○六	九	二八	四九	三六	四一	三一	三三
一○	一九	一五	○六	○八	九	二九	五八	二五	四一	一○	三三
一○	二○	一五	一○	一○	一○	○一	○八	○七	四○	四九	四五
一○	二一	一五	一四	一四	一○	○二	一八	四二	四○	二九	○九
一○	二二	一五	一八	一七	一○	○三	三○	一○	四○	○八	四五
一○	二三	一五	二二	二二	一○	○四	四二	三二	三九	四八	三五
一○	二四	一五	二六	二七	一○	○五	五五	五○	三九	二八	三七
一○	二五	一五	三○	三二	一○	○七	一○	○五	三九	○八	五五
一○	二六	一五	三四	四○	一○	○八	二九	一五	三八	四九	二○
一○	二七	一五	三八	四七	一○	○九	四九	二○	三八	三○	二○
一○	二八	一五	四二	五六	一○	一○	五八	二○	三八	一一	三○
一○	二九	一五	四七	○四	一○	一二	一六	二九	三七	五二	五八
一○	三○	一五	五一	一四	一○	一三	三五	四六	三七	三四	四五

御製曆象考成表　卷七　黃平象限表北極高二十四度　二十四　交食

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
一一	○○	一五	五一	一四	一○	一三	三五	四六	三七	三四	四五
一一	○一	一五	五五	二四	一○	一四	五五	五三	三七	一六	五四
一一	○二	一五	五九	三五	一○	一六	一六	五九	三六	五九	二五
一一	○三	一六	○三	四七	一○	一七	三九	○八	三六	四一	一八
一一	○四	一六	○七	五九	一○	一九	○二	一六	三六	二五	三六
一一	○五	一六	一二	一二	一○	二○	二六	二六	三六	○九	一九
一一	○六	一六	一六	二五	一○	二一	五一	三五	三五	五二	二七
一一	○七	一六	二○	三九	一○	二三	一七	四六	三五	三八	○五
一一	○八	一六	二四	五四	一○	二四	四四	五四	三五	二一	一○
一一	○九	一六	二九	○九	一○	二六	一二	○四	三五	○八	四六
一一	一○	一六	三三	二五	一○	二七	四一	一二	三四	五四	五二
一一	一一	一六	三七	四一	一○	二九	一一	一六	三四	四一	二○
一一	一二	一六	四一	五八	一一	○○	四二	一六	三四	二八	四一
一一	一三	一六	四六	一五	一一	○二	一五	一二	三四	一六	二八
一一	一四	一六	五○	三三	一一	○三	四八	○一	三四	○五	四九
一一	一五	一六	五四	五一	一一	○五	二一	四一	三三	五五	四五
一一	一六	一六	五九	一○	一一	○六	五六	一一	三三	四二	二○
一一	一七	一七	○三	二九	一一	○八	三一	二八	三三	三三	三三
一一	一八	一七	○七	四八	一一	一○	○七	三○	三三	二四	二五
一一	一九	一七	一二	○八	一一	一一	四四	一五	三三	一五	五八
一一	二○	一七	一六	二八	一一	一三	二一	一九	三三	○八	一二
一一	二一	一七	二○	四八	一一	一四	五九	四○	三三	○一	○八
一一	二二	一七	二五	○九	一一	一六	三八	一四	三二	五四	四六
一一	二三	一七	二九	二○	一一	一八	一七	二○	三二	四九	○七
一一	二四	一七	三三	五一	一一	一九	五六	五一	三二	四四	一二
一一	二五	一七	三八	一一	一一	二一	三六	四六	三二	四○	○一
一一	二六	一七	四二	三四	一一	二三	一七	○一	三二	三六	三六
一一	二七	一七	四六	五五	一一	二四	五七	五二	三二	三三	五七
一一	二八	一七	五一	一七	一一	二六	三八	一四	三二	三一	○二
一一	二九	一七	五五	三八	一一	二八	一九	○五	三二	三○	五二
一一	三○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	三二	三○	三○

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
○	○○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	三二	三○	三○
○	○一	一八	○四	一二	○	○一	四○	五五	三二	三○	五三
○	○二	一八	○八	二三	○	○三	二一	四六	三二	三二	○二
○	○三	一八	一二	○五	○	○五	○二	二八	三二	三三	五七
○	○四	一八	一七	二六	○	○六	四二	五九	三二	三八	三六
○	○五	一八	二一	四八	○	○八	二三	一四	三二	四○	○二
○	○六	一八	二六	○九	○	一○	○三	○九	三二	四四	一二
○	○七	一八	三○	三○	○	一一	四二	四○	三二	四九	○七
○	○八	一八	三四	五一	○	一三	二一	四六	三二	五四	四六
○	○九	一八	三九	一二	○	一五	○○	二○	三三	○一	○八
○	一○	一八	四三	三二	○	一六	三八	二一	三三	○八	一二
○	一一	一八	四七	五二	○	一八	一五	四九	三三	一五	五八
○	一二	一八	五二	一二	○	一九	五二	三○	三三	二四	二五
○	一三	一八	五六	三一	○	二一	二八	三一	三三	三三	三三
○	一四	一九	○○	五○	○	二三	○三	四九	三三	四三	二○
○	一五	一九	○五	○九	○	二四	三八	一九	三三	五三	四五
○	一六	一九	○九	二七	○	二六	一一	五九	三四	○四	四九
○	一七	一九	一三	四五	○	二七	四四	四八	三四	一六	二八
○	一八	一九	一八	○三	○	二九	一六	四四	三四	二八	四一
○	一九	一九	二二	一九	一	○○	四七	四四	三四	四一	二○
○	二○	一九	二六	三五	一	○二	一七	四八	三四	五四	五二
○	二一	一九	三○	五一	一	○三	四六	五六	三五	○八	四六
○	二二	一九	三五	○六	一	○五	一五	○六	三五	二三	一○
○	二三	一九	三九	二一	一	○六	四二	一四	三五	三八	○五
○	二四	一九	四三	三五	一	○八	○八	二五	三五	五二	二七
○	二五	一九	四七	四八	一	○九	三三	三四	三六	○九	一九
○	二六	一九	五二	○一	一	一○	五七	四四	三六	二五	三六
○	二七	一九	五六	一三	一	一二	二○	五二	三六	四一	一八
○	二八	二○	○○	二五	一	一三	四三	○一	三六	五九	二五
○	二九	二○	○四	三六	一	一五	○四	○七	三七	一六	五四
○	三○	二○	○八	四六	一	一六	二四	一四	三七	三四	四五

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
一	○○	二○	○八	四六	一	一六	二四	一四	三七	三四	四五
一	○一	二○	一二	五六	一	一七	四二	二一	三七	五二	五八
一	○二	二○	一七	○四	一	一九	○一	二七	三八	一一	二○
一	○三	二○	二一	一三	一	二○	一八	三五	三八	三○	二一
一	○四	二○	二五	二○	一	二一	三四	四五	三八	四九	一○
一	○五	二○	二九	二七	一	二二	四九	五五	三九	○八	五五
一	○六	二○	三三	三二	一	二四	○四	一○	三九	二八	一七
一	○七	二○	三七	三八	一	二五	一七	二七	三九	四八	三五
一	○八	二○	四一	四二	一	二六	二九	五○	四○	○八	四五
一	○九	二○	四五	四六	一	二七	四一	一八	四○	二九	○九
一	一○	二○	四九	五○	一	二八	五一	五三	四○	四九	四五
一	一一	二○	五三	五一	二	○○	○一	二五	四一	一○	二一
一	一二	二○	五七	五四	二	○一	一○	二四	四一	三一	[illegible]
一	一三	二一	○一	五四	二	○二	一八	二四	四一	五二	四一
一	一四	二一	○五	五五	二	○三	二五	二五	四二	一三	五九
一	一五	二一	○九	五四	二	○四	三一	五六	四二	三五	二六
一	一六	二一	一三	五三	二	○五	三七	三○	四二	五七	○○
一	一七	二一	一七	五一	二	○六	四二	一九	四三	一八	四二
一	一八	二一	二一	四八	二	○七	四六	二三	四三	四○	三一
一	一九	二一	二五	四五	二	○八	四九	四二	四四	○二	二五
一	二○	二一	二九	四一	二	○九	五二	一九	四四	二四	二五
一	二一	二一	三三	三六	二	一○	五四	一四	四四	四六	二九
一	二二	二一	三七	三一	二	一一	五五	二八	四五	○八	三九
一	二三	二一	四一	二四	二	一二	五六	○三	四五	三○	五一
一	二四	二一	四五	一八	二	一三	五五	五六	四五	五三	○九
一	二五	二一	四九	一○	二	一四	五五	一八	四六	一五	二九
一	二六	二一	五三	○三	二	一五	五四	○一	四六	三七	五一
一	二七	二一	五六	五二	二	一六	五一	○九	四七	○○	一四
一	二八	二二	○○	四四	二	一七	四九	四二	四七	二二	四○
一	二九	二二	○四	三四	二	一八	四六	[illegible]	四七	四五	○七
一	三○	二二	○八	二四	二	一九	四三	一○	四八	○七	三六

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
二	○○	二二	○八	一四	二	一九	四二	一○	四八	○七	二六
二	○一	二二	一二	一三	二	二○	三九	○八	四八	三○	○四
二	○二	二二	一六	○一	二	二一	三四	三四	四八	五二	三四
二	○三	二二	一九	四九	二	二二	二九	三三	四九	一五	○三
二	○四	二二	二三	三六	二	二三	二四	○二	四九	三七	二一
二	○五	二二	二七	二二	二	二四	一八	○五	五○	○○	○○
二	○六	二二	三一	○九	二	二五	一一	[illegible]	五○	二二	二七
二	○七	二二	三四	五五	二	二六	○四	五二	五○	四四	五四
二	○八	二二	三八	四○	二	二六	五七	三九	五一	○七	一八
二	○九	二二	四二	二五	二	二七	五○	○一	五一	二九	四二
二	一○	二二	四六	一○	二	二八	四一	○二	五一	五二	○三
二	一一	二二	四九	五四	二	二九	三二	四○	五二	一四	二二
二	一二	二二	五三	三八	三	○○	二四	五八	五二	三六	四○
二	一三	二二	五七	二一	三	○一	一五	五五	五二	五八	五五
二	一四	二三	○一	○四	三	○二	○六	三三	五三	二一	○八
二	一五	二三	○四	四六	三	○二	五六	五二	五三	四三	一八
二	一六	二三	○八	二九	三	○三	四六	五四	五四	○五	二五
二	一七	二三	一二	一一	三	○四	三六	二九	五四	二七	二九
二	一八	二三	一五	五三	三	○五	二六	○七	五四	四九	二九
二	一九	二三	一九	三四	三	○六	一五	二○	五五	一一	二八
二	二○	二三	二三	一五	三	○七	○四	一八	五五	三三	二一
二	二一	二三	二六	五六	三	○七	五二	○二	五五	五五	一一
二	二二	二三	三○	三七	三	○八	四一	三二	五六	一六	五九
二	二三	二三	三四	一八	三	○九	二九	五○	五六	三八	四二
二	二四	二三	三七	五九	三	一○	一七	五七	五七	○○	二一
二	二五	二三	四一	三九	三	一一	○五	五一	五七	二一	五六
二	二六	二三	四五	一九	三	一一	五三	三五	五七	四三	二七
二	二七	二三	四九	○○	三	一二	四一	○九	五八	○四	五四
二	二八	二三	五二	四○	三	一三	二八	二三	五八	二六	一六
二	二九	二三	五六	二○	三	一四	一五	五○	五八	四七	三四
二	三○	○○	○○	○○	三	一五	○二	四七	五九	○八	四七

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
三	○○			○○	三	一五	一五	四二	五八	一五	四二
三	○一		[illegible]	四○	三	一六	一二	二八	五八	三六	四八
三	○二		○七	二○	三	一七	○九	○七	五八	五七	四八
三	○三		一一	○○	三	一七	五五	一九	五九	一八	[illegible]
三	○四		一四	四一	三	一八	四二	○四	五九	三九	[illegible]
三	○五		一八	二一	三	一九	二八	二五	六○	○○	一九
三	○六		二二	○一	三	二○	一四	四一	六○	二○	五九
三	○七		二五	四二	三	二一	○○	五二	六○	四一	[illegible]
三	○八		二九	二二	三	二一	四七	○○	六一	○二	[illegible]
三	○九		三三	○四	三	二二	三二	○九	六一	二二	一四
三	一○		三六	四五	三	二三	一九	○六	六一	四[illegible]	四二
三	一一		四○	一六	三	二四	○五	○六	六二	○[illegible]	五[illegible]
三	一二		四四	○七	三	二四	五一	○四	六二	二二	五九
三	一三		四七	四九	三	二五	三七	○二	六二	四[illegible]	五八
三	一四		五一	三一	三	二六	二二	五八	六三	○[illegible]	五一
三	一五		五五	一四	三	二七	○八	五四	六三	二[illegible]	一八
三	一六		五八	五六	三	二七	五四	五一	六三	四二	一九
三	一七	一	○二	三九	三	二八	四○	四八	六四	○[illegible]	五二
三	一八	一	○六	二二	三	二九	二六	四七	六四	二一	一九
三	一九	一	一○	○六	四	○○	一二	四六	六四	四○	四○
三	二○	一	一三	五○	四	○○	五八	四九	六四	五九	五一
三	二一	一	一七	三五	四	○一	四四	五四	六五	一八	五九
三	二二	一	二一	二○	四	○二	三一	[illegible]	六五	三七	五八
三	二三	一	二五	○五	四	○三	一七	一二	六五	五六	四九
三	二四	一	二八	五一	四	○四	○三	二七	六六	一五	二二
三	二五	一	三二	三七	四	○四	四九	四六	六六	三四	○八
三	二六	一	三六	二四	四	○五	三六	○九	六六	五[illegible]	[illegible]
三	二七	一	四○	一一	四	○六	二二	三八	六七	一○	五六
三	二八	一	四三	五九	四	○七	○九	一二	六七	二九	○六
三	二九	一	四七	四七	四	○七	五五	五一	六七	四七	一○
三	三○	一	五一	三六	四	○八	四二	三六	六八	○五	○四

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
四	○○	一	五一	三六	四	○八	四二	三六	六八	○五	○四
四	○一	一	五五	二六	四	○九	二九	二八	六八	二二	四九
四	○二	一	五九	一六	四	一○	一六	一六	六八	四○	[illegible]
四	○三	二	○三	○七	四	一一	○三	[illegible]	六八	五七	[illegible]
四	○四	二	○六	五八	四	一一	五○	四四	六九	一五	○[illegible]
四	○五	二	一○	五○	四	一二	三八	○四	六九	三二	一四
四	○六	二	一四	四二	四	一三	二五	三二	六九	四九	一○
四	○七	二	一八	三六	四	一四	一二	○八	七○	○五	五[illegible]
四	○八	二	二二	二九	四	一五	○○	五二	七○	二二	三[illegible]
四	○九	二	二六	二四	四	一五	四八	四八	七○	三八	五七
四	一○	二	三○	一九	四	一六	三六	三八	七○	五五	一○
四	一一	二	三四	一五	四	一七	二四	五九	七一	一一	一二
四	一二	二	三八	一二	四	一八	一[illegible]	二○	七一	二七	○[illegible]
四	一三	二	四二	○九	四	一九	○一	五○	七一	四二	二九
四	一四	二	四六	○七	四	一九	五○	二○	七一	五八	○五
四	一五	二	五○	○六	四	二○	三九	二○	七二	一三	一八
四	一六	二	五四	○五	四	二一	二八	二○	七二	二八	一七
四	一七	二	五八	○六	四	二二	一七	三○	七二	四三	○四
四	一八	三	○二	○六	四	二三	○六	五○	七二	五七	二七
四	一九	三	○六	○八	四	二三	五六	二一	七三	一一	五六
四	二○	三	一○	一○	四	二四	四六	○[illegible]	七三	二六	○一
四	二一	三	一四	一四	四	二五	三五	五四	七三	三九	五○
四	二二	三	一八	一七	四	二六	二五	五七	七三	五三	二[illegible]
四	二三	三	二二	二二	四	二七	一六	一[illegible]	七四	○六	四四
四	二四	三	二六	二七	四	二八	○六	二五	七四	一九	四九
四	二五	三	三○	[illegible]	四	二八	五七	一○	七四	[illegible]	[illegible]
四	二六	三	三四	四○	四	二九	四七	五五	七四	四五	○九
四	二七	三	三八	四七	五	○○	三八	五[illegible]	七四	五七	二二
四	二八	三	四二	五六	五	○一	二九	五九	七五	○九	二一
四	二九	三	四七	○四	五	○二	二一	一七	七五	二一	○一
四	三○	三	五一	一四	五	○三	一二	四五	七五	三二	二四

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
五	〇〇	三	五一	一四	五	〇三	一二	四五	七五	三二	二四
五	〇一	三	五五	二四	五	〇四	〇四	二四	七五	四三	二七
五	〇二	三	五九	三五	五	〇四	五六	一四	七五	五四	一一
五	〇三	四	〇三	四七	五	〇五	四八	一一	七六	〇四	一九
五	〇四	四	〇七	五九	五	〇六	四〇	二三	七六	一四	四八
五	〇五	四	一二	一二	五	〇七	三二	四二	七六	二四	三六
五	〇六	四	一六	二五	五	〇八	二五	一一	七六	三四	〇四
五	〇七	四	二〇	三九	五	〇九	一七	五〇	七六	四三	一一
五	〇八	四	二四	五四	五	一〇	一〇	二八	七六	五一	五九
五	〇九	四	二九	〇九	五	一一	〇二	二五	七七	〇〇	二五
五	一〇	四	三三	二五	五	一一	五六	四〇	七七	〇八	三一
五	一一	四	三七	四一	五	一二	四九	五五	七七	一六	一四
五	一二	四	四一	五八	五	一三	四二	一七	七七	二三	一六
五	一三	四	四六	一五	五	一四	三六	四七	七七	三〇	二六
五	一四	四	五〇	三三	五	一五	三〇	二五	七七	三七	一三
五	一五	四	五四	五一	五	一六	二四	〇九	七七	四三	二八
五	一六	四	五九	一〇	五	一七	一八	〇一	七七	四九	一九
五	一七	五	〇三	二九	五	一八	一一	五九	七七	五四	四九
五	一八	五	〇七	四八	五	一九	〇六	〇二	七七	五九	五四
五	一九	五	一二	〇八	五	二〇	〇〇	一二	七八	〇四	二六
五	二〇	五	一六	二八	五	二〇	五四	二七	七八	〇八	五三
五	二一	五	二〇	四八	五	二一	四八	四七	七八	一二	四六
五	二二	五	二五	〇九	五	二二	四三	一二	七八	一六	一六
五	二三	五	二九	三〇	五	二三	三七	三八	七八	一九	二二
五	二四	五	三三	五一	五	二四	三二	〇九	七八	二二	〇三
五	二五	五	三八	一二	五	二五	二六	四二	七八	二四	一九
五	二六	五	四二	三四	五	二六	二一	二〇	七八	二六	一一
五	二七	五	四六	五五	五	二七	一五	五八	七八	二七	三八
五	二八	五	五一	一七	五	二八	一〇	三八	七八	二八	四〇
五	二九	五	五五	三八	五	二九	〇五	一九	七八	二九	一七
五	三〇	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	七八	二九	三〇

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
六	〇〇	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	七八	二九	三〇
六	〇一	六	〇四	二一	六	〇〇	五四	四一	七八	二九	一七
六	〇二	六	〇八	四三	六	〇一	四九	二二	七八	二八	四〇
六	〇三	六	一三	〇五	六	〇二	四四	〇二	七八	二七	三八
六	〇四	六	一七	二六	六	〇三	三八	四〇	七八	二六	一一
六	〇五	六	二一	四八	六	〇四	三三	一七	七八	二四	一九
六	〇六	六	二六	〇九	六	〇五	二七	五一	七八	二二	〇三
六	〇七	六	三〇	三〇	六	〇六	二二	二二	七八	一九	二二
六	〇八	六	三四	五一	六	〇七	一六	四九	七八	一六	一六
六	〇九	六	三九	一二	六	〇八	一一	一三	七八	一二	四六
六	一〇	六	四三	三二	六	〇九	〇五	三三	七八	〇八	五三
六	一一	六	四七	五一	六	〇九	五九	四八	七八	〇四	二六
六	一二	六	五二	一二	六	一〇	五三	五七	七七	五九	五四
六	一三	六	五六	三一	六	一一	四八	〇一	七七	五四	四九
六	一四	七	〇〇	五〇	六	一二	四一	五九	七七	四九	一九
六	一五	七	〇五	〇九	六	一三	三五	五一	七七	四三	二八
六	一六	七	〇九	二七	六	一四	二九	三五	七七	三七	一三
六	一七	七	一三	四五	六	一五	二三	一三	七七	三〇	二六
六	一八	七	一八	〇二	六	一六	一六	四〇	七七	二三	一六
六	一九	七	二二	一九	六	一七	一〇	〇五	七七	一六	一四
六	二〇	七	二六	三五	六	一八	〇三	二〇	七七	〇八	三一
六	二一	七	三〇	五一	六	一八	五六	二五	七七	〇〇	二五
六	二二	七	三五	〇六	六	一九	四九	二二	七六	五一	五九
六	二三	七	三九	二一	六	二〇	四二	一〇	七六	四三	一一
六	二四	七	四三	三五	六	二一	三四	四九	七六	三四	〇四
六	二五	七	四七	四八	六	二二	二七	一八	七六	二四	三六
六	二六	七	五二	〇一	六	二三	一九	三七	七六	一四	四八
六	二七	七	五六	一三	六	二四	一一	四七	七六	〇四	一九
六	二八	八	〇〇	二五	六	二五	〇三	四六	七五	五四	一一
六	二九	八	〇四	三六	六	二五	五五	三六	七五	四三	二七
六	三〇	八	〇八	四六	六	二六	四七	一五	七五	三二	二四

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
七	〇〇	八	〇八	四六	六	二六	四七	一五	七五	三二	二四
七	〇一	八	一二	五六	六	二七	三八	四三	七五	二一	〇一
七	〇二	八	一七	〇四	六	二八	三〇	〇一	七五	〇九	二一
七	〇三	八	二一	一二	六	二九	二一	〇八	七四	五七	二二
七	〇四	八	二五	二〇	七	〇〇	一二	〇五	七四	四五	〇九
七	〇五	八	二九	二七	七	〇一	〇二	五〇	七四	三二	二七
七	〇六	八	三三	三三	七	〇一	五二	二五	七四	一九	四九
七	〇七	八	三七	三八	七	〇二	四一	四九	七四	〇六	四四
七	〇八	八	四一	四三	七	〇三	三一	〇三	七三	五二	二五
七	〇九	八	四五	四六	七	〇四	二〇	〇六	七三	三九	五〇
七	一〇	八	四九	五〇	七	〇五	〇九	五八	七三	二六	〇一
七	一一	八	五三	五二	七	〇五	五八	三九	七三	一一	五六
七	一二	八	五七	五四	七	〇六	五一	一〇	七二	五七	三七
七	一三	九	〇一	五四	七	〇七	四二	二〇	七二	四二	〇四
七	一四	九	〇五	五五	七	〇八	三一	四〇	七二	二八	一七
七	一五	九	〇九	五四	七	〇九	二〇	四〇	七二	一二	一八
七	一六	九	一三	五二	七	一〇	〇九	三〇	七一	五八	〇五
七	一七	九	一七	五一	七	一〇	五八	一〇	七一	四二	三九
七	一八	九	二一	四八	七	一一	四六	四〇	七一	二七	〇一
七	一九	九	二五	四五	七	一二	三五	〇一	七一	一一	一二
七	二〇	九	二九	四一	七	一三	二三	一二	七〇	五五	一〇
七	二一	九	三三	三六	七	一四	一一	一四	七〇	三八	五七
七	二二	九	三七	三一	七	一四	五九	〇七	七〇	二二	二二
七	二三	九	四一	二四	七	一五	四六	五三	七〇	〇五	五七
七	二四	九	四五	一八	七	一六	三四	二八	六九	四九	一〇
七	二五	九	四九	一〇	七	一七	二一	五六	六九	三二	〇四
七	二六	九	五三	〇二	七	一八	〇九	一六	六九	一五	〇七
七	二七	九	五六	五三	七	一八	五六	二九	六八	五七	五一
七	二八	一〇	〇〇	四四	七	一九	四三	三四	六八	四〇	二五
七	二九	一〇	〇四	三四	七	二〇	三〇	二二	六八	二二	四九
七	三〇	一〇	〇八	二四	七	二一	一七	一四	六八	〇五	〇四

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
八	〇〇	一〇	〇八	二四	七	二一	一七	一四	六八	〇五	〇四
八	〇一	一〇	一二	二一	七	二二	〇四	〇九	六七	四七	一〇
八	〇二	一〇	一六	一〇	七	二二	五〇	四八	六七	二九	〇六
八	〇三	一〇	一九	四九	七	二三	三七	二二	六七	一〇	五六
八	〇四	一〇	二三	二六	七	二四	二三	五一	六六	五二	三六
八	〇五	一〇	二七	二二	七	二五	一〇	一四	六六	三四	〇八
八	〇六	一〇	三一	〇九	七	二五	五六	三二	六六	一五	三二
八	〇七	一〇	三四	五五	七	二六	四二	四七	六五	五六	四九
八	〇八	一〇	三八	四〇	七	二七	二八	五九	六五	三七	五八
八	〇九	一〇	四二	二五	七	二八	一五	〇六	六五	一八	五九
八	一〇	一〇	四六	一〇	七	二九	〇一	一一	六四	五九	五三
八	一一	一〇	四九	五四	七	二九	四七	一四	六四	四〇	四〇
八	一二	一〇	五三	三八	八	〇〇	三三	一三	六四	二一	一九
八	一三	一〇	五七	二一	八	〇一	一九	一二	六四	〇一	五二
八	一四	一一	〇一	〇四	八	〇二	〇五	〇九	六三	四二	一九
八	一五	一一	〇四	四六	八	〇二	五一	〇六	六三	二二	三八
八	一六	一一	〇八	二九	八	〇三	三七	〇二	六三	〇二	五一
八	一七	一一	一二	一一	八	〇四	二二	五八	六二	四二	五八
八	一八	一一	一五	五二	八	〇五	〇八	五六	六二	二二	五九
八	一九	一一	一九	三四	八	〇五	五四	五四	六二	〇二	五三
八	二〇	一一	二三	一五	八	〇六	四〇	五四	六一	四二	四二
八	二一	一一	二六	五六	八	〇七	二六	五五	六一	二二	二四
八	二二	一一	三〇	三七	八	〇八	一二	〇〇	六一	〇二	〇一
八	二三	一一	三四	一八	八	〇八	五九	〇八	六〇	四一	三二
八	二四	一一	三七	五九	八	〇九	四五	一九	六〇	二〇	五九
八	二五	一一	四一	三九	八	一〇	三一	二五	六〇	〇〇	一九
八	二六	一一	四五	一九	八	一一	一七	五六	五九	三九	三四
八	二七	一一	四九	〇〇	八	一二	〇四	二一	五九	一八	四三
八	二八	一一	五二	四〇	八	一二	五〇	五三	五八	五七	四八
八	二九	一一	五六	二〇	八	一三	三七	三二	五八	三六	四八
八	三〇	一二	〇〇	〇〇	八	一四	二四	一七	五八	一五	四三

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
九	〇〇	一二	〇〇	〇〇	八	一四	二四	一七	五八	一五	四二
九	〇一	一二	〇三	四〇	八	一五	一一	一〇	五七	五四	二三
九	〇二	一二	〇七	二〇	八	一五	五八	一二	五七	三二	一九
九	〇三	一二	一一	〇〇	八	一六	四五	二二	五七	一一	五九
九	〇四	一二	一四	四〇	八	一七	三二	四二	五六	五〇	一五
九	〇五	一二	一八	二一	八	一八	二〇	一二	五六	二九	〇七
九	〇六	一二	二二	〇一	八	一九	〇七	五二	五六	〇七	二四
九	〇七	一二	二五	四二	八	一九	五五	二五	五五	四五	五七
九	〇八	一二	二九	二三	八	二〇	四二	四九	五五	二四	一六
九	〇九	一二	三三	〇四	八	二一	三〇	〇六	五五	〇二	三二
九	一〇	一二	三六	四五	八	二二	[illegible]	二七	五四	四〇	[illegible]
九	一一	一二	四〇	二六	八	二三	〇六	二二	五四	一八	五一
九	一二	一二	四四	〇七	八	二三	五八	二二	五三	五六	五五
九	一三	一二	四七	四九	八	二四	四七	二七	五三	三四	五五
九	一四	一二	五一	三一	八	二五	三七	〇九	五三	一二	五二
九	一五	一二	五五	一四	八	二六	二六	五九	五二	五〇	四六
九	一六	一二	五八	五六	八	二七	一七	〇六	五二	二八	三六
九	一七	一三	〇二	三九	八	二八	〇七	二二	五二	〇六	一四
九	一八	一三	〇六	二二	八	二八	五八	一八	五一	四四	一〇
九	一九	一三	一〇	〇六	八	二九	四九	一四	五一	二一	五一
九	二〇	一三	一三	五〇	九	〇〇	四〇	五一	五〇	五九	三二
九	二一	一三	一七	三五	九	〇一	三二	四一	五〇	三七	一〇
九	二二	一三	二一	二〇	九	〇二	二四	五一	五〇	一四	四六
九	二三	一三	二五	〇五	九	〇三	一七	二九	四九	五二	[illegible]
九	二四	一三	二八	五一	九	〇四	一〇	三一	四九	二九	五二
九	二五	一三	三二	三七	九	〇五	〇二	五八	四九	〇七	二五
九	二六	一三	三六	二四	九	〇五	五七	五一	四八	四四	五五
九	二七	一三	四〇	一一	九	〇六	五一	一二	四八	二二	一五
九	二八	一三	四三	五九	九	〇七	四七	〇二	四七	五九	五四
九	二九	一三	四七	四七	九	〇八	四一	二二	四七	三七	二二
九	三〇	一三	五一	三六	九	〇九	三八	一一	四七	一四	五〇

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
一〇	〇〇	一三	五一	三六	九	〇九	三八	一一	四七	一四	五〇
一〇	〇一	一三	五五	二六	九	一〇	三四	三一	四六	五二	一九
一〇	〇二	一三	五九	一六	九	一一	三一	二五	四六	二九	四九
一〇	〇三	一四	〇三	〇七	九	一二	二八	五三	四六	〇七	二〇
一〇	〇四	一四	〇六	五八	九	一三	二六	五五	四五	四四	五二
一〇	〇五	一四	一〇	五〇	九	一四	二五	一四	四五	二二	二七
一〇	〇六	一四	一四	四二	九	一五	二四	四八	四五	〇〇	〇二
一〇	〇七	一四	一八	三六	九	一六	二四	三一	四四	三七	四〇
一〇	〇八	一四	二二	二九	九	一七	二五	一四	四四	一五	二四
一〇	〇九	一四	二六	二四	九	一八	二六	三六	四三	五三	〇九
一〇	一〇	一四	三〇	一九	九	一九	二八	二一	四三	三〇	五九
一〇	一一	一四	三四	一五	九	二〇	三〇	五八	四三	〇八	五四
一〇	一二	一四	三八	一一	九	二一	三四	一八	四二	四六	五四
一〇	一三	一四	四二	〇九	九	二二	三八	二四	四二	二四	五八
一〇	一四	一四	四六	〇七	九	二三	四[illegible]	一六	四二	〇二	一〇
一〇	一五	一四	五〇	〇六	九	二四	四八	五四	四一	四一	二九
一〇	一六	一四	五四	〇五	九	二五	五五	二一	四一	一九	五六
一〇	一七	一四	五八	〇六	九	二七	〇二	二九	四〇	五八	三〇
一〇	一八	一五	〇二	〇六	九	二八	一〇	四六	四〇	三七	一四
一〇	一九	一五	〇六	〇八	九	二九	一九	四五	四〇	一六	〇七
一〇	二〇	一五	一〇	一〇	一〇	〇〇	二九	三八	三九	五五	一〇
一〇	二一	一五	一四	一四	一〇	〇一	四〇	二六	三九	三四	二六
一〇	二二	一五	一八	一七	一〇	〇二	五二	〇八	三九	一三	五二
一〇	二三	一五	二二	二二	一〇	〇四	〇四	四七	三八	五一	二四
一〇	二四	一五	二六	二七	一〇	〇五	一八	二一	三八	三三	二七
一〇	二五	一五	三〇	三三	一〇	〇六	三二	五四	三八	一一	一六
一〇	二六	一五	三四	四〇	一〇	〇七	四八	一七	三七	五四	〇〇
一〇	二七	一五	三八	四七	一〇	〇九	〇五	〇一	三七	二四	四二
一〇	二八	一五	四二	五六	一〇	一〇	二二	二五	三七	〇五	四一
一〇	二九	一五	四七	〇四	一〇	一一	四[illegible]	〇九	三六	五六	五九
一〇	三〇	一五	五一	一四	一〇	一三	〇〇	四五	三六	三八	三六

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
一一	〇〇	一五	五一	一四	一〇	一三	〇〇	四五	三六	三八	三六
一一	〇一	一五	五五	二四	一〇	一四	二一	三五	三六	二〇	三四
一一	〇二	一五	五九	三五	一〇	一五	四三	〇八	三六	〇二	五四
一一	〇三	一六	〇三	四七	一〇	一七	〇五	五三	三五	四五	一七
一一	〇四	一六	〇七	五九	一〇	一八	二九	四一	三五	二八	四三
一一	〇五	一六	一二	一一	一〇	一九	五四	三四	三五	一一	一六
一一	〇六	一六	一六	二五	一〇	二一	二〇	二九	三四	五六	一四
一一	〇七	一六	二〇	三九	一〇	二二	四七	二七	三四	四〇	四一
一一	〇八	一六	二四	五四	一〇	二四	一五	一七	三四	二五	一五
一一	〇九	一六	二九	〇九	一〇	二五	四四	一一	三四	一一	〇〇
一一	一〇	一六	三三	二五	一〇	二七	一四	三六	三三	五六	五六
一一	一一	一六	三七	四一	一〇	二八	四五	三九	三三	四三	二四
一一	一二	一六	四一	五八	一一	〇〇	一七	四三	三三	三〇	二九
一一	一三	一六	四六	一五	一一	〇一	五〇	四四	三三	一八	〇一
一一	一四	一六	五〇	三三	一一	〇三	二四	四二	三三	〇六	一二
一一	一五	一六	五四	五一	一一	〇四	五九	三三	三二	五五	〇〇
一一	一六	一六	五九	一〇	一一	〇六	三五	一七	三二	四四	二六
一一	一七	一七	〇三	二九	一一	〇八	一一	五一	三二	三四	三〇
一一	一八	一七	〇七	四八	一一	〇九	四九	一三	三二	二五	一五
一一	一九	一七	一二	〇八	一一	一一	二七	一九	三二	一六	四〇
一一	二〇	一七	一六	二八	一一	一三	〇六	〇八	三二	〇八	四七
一一	二一	一七	二〇	四八	一一	一四	四五	三五	三二	〇一	一七
一一	二二	一七	二五	〇九	一一	一六	二五	三八	三一	五五	〇九
一一	二三	一七	二九	三〇	一一	一八	〇六	一四	三一	四九	二五
一一	二四	一七	三三	五一	一一	一九	四七	一七	三一	四四	二五
一一	二五	一七	三八	一二	一一	二一	二八	四六	三一	四〇	一一
一一	二六	一七	四二	三四	一一	二三	一〇	三五	三一	三六	四二
一一	二七	一七	四六	五五	一一	二四	五二	四二	三一	三四	〇〇
一一	二八	一七	五一	一七	一一	二六	三五	〇〇	三一	三二	〇四
一一	二九	一七	五五	三八	一一	二八	一七	二八	三一	三〇	五四
一一	三〇	一八	〇〇	〇〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	三一	三〇	三〇

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
〇	〇〇	一八	〇〇	〇〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	三一	三〇	三〇
〇	〇一	一八	〇四	二二	〇	〇一	四二	三二	三一	三〇	五四
〇	〇二	一八	〇八	四三	〇	〇三	二五	〇〇	三一	三二	〇四
〇	〇三	一八	一三	〇五	〇	〇五	〇七	一八	三一	三四	〇〇
〇	〇四	一八	一七	二六	〇	〇六	四九	二五	三一	三六	四二
〇	〇五	一八	二一	四八	〇	〇八	三一	一四	三一	四〇	一一
〇	〇六	一八	二六	〇九	〇	一〇	一二	四三	三一	四四	二五
〇	〇七	一八	三〇	三〇	〇	一一	五三	四六	三一	四九	二五
〇	〇八	一八	三四	五一	〇	一三	三四	二二	三一	五五	〇九
〇	〇九	一八	三九	一二	〇	一五	一四	二五	三二	〇一	一七
〇	一〇	一八	四三	三二	〇	一六	五三	五二	三二	〇八	四七
〇	一一	一八	四七	五二	〇	一八	三二	四一	三二	一六	四〇
〇	一二	一八	五二	一二	〇	二〇	一〇	四七	三二	二五	一五
〇	一三	一八	五六	三一	〇	二一	四八	〇九	三二	三四	三〇
〇	一四	一九	〇〇	五〇	〇	二三	二四	四三	三二	四四	二六
〇	一五	一九	〇五	〇九	〇	二五	〇〇	二七	三二	五五	〇〇
〇	一六	一九	〇九	二七	〇	二六	三五	一八	三三	〇六	一二
〇	一七	一九	一三	四五	〇	二八	〇九	一六	三三	一八	〇一
〇	一八	一九	一八	〇二	〇	二九	四二	一七	三三	三〇	二九
〇	一九	一九	二二	一九	一	〇一	一四	二一	三三	四[illegible]	二四
〇	二〇	一九	二六	三五	一	〇二	四五	二四	三三	五六	五六
〇	二一	一九	三〇	五一	一	〇四	一五	二九	三四	一一	〇〇
〇	二二	一九	三五	〇六	一	〇五	四四	二二	三四	二五	一五
〇	二三	一九	三九	二一	一	〇七	一二	三三	三四	四〇	四一
〇	二四	一九	四三	三五	一	〇八	三九	三一	三四	五六	一四
〇	二五	一九	四七	四八	一	一〇	〇五	二六	三五	一一	一六
〇	二六	一九	五二	〇一	一	一一	三〇	一九	三五	二八	四三
〇	二七	一九	五六	一三	一	一二	五四	〇七	三五	四五	一七
〇	二八	二〇	〇〇	二五	一	一四	一六	五二	三六	〇二	五四
〇	二九	二〇	〇四	三六	一	一五	三八	二五	三六	二〇	三四
〇	三〇	二〇	〇八	四六	一	一六	五九	一五	三六	三八	三六

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
一	〇〇	二〇	〇八	四六	一	一六	五九	一五	三六	二八	三六
一	〇一	二〇	一二	五六	一	一八	一八	五一	三六	五六	五九
一	〇二	二〇	一七	〇四	一	一九	三七	二五	三七	一五	四一
一	〇三	二〇	二一	一三	一	二〇	五四	五九	三七	三四	四二
一	〇四	二〇	二五	二〇	一	二二	一一	二三	三七	五四	〇〇
一	〇五	二〇	二九	二七	一	二三	二七	〇六	三八	一三	二六
一	〇六	二〇	三三	三三	一	二四	四四	三九	三八	三二	二七
一	〇七	二〇	三七	三八	一	二五	五五	一三	三八	五二	二四
一	〇八	二〇	四一	四三	一	二七	〇七	五二	三九	一二	五一
一	〇九	二〇	四五	四六	一	二八	一九	三四	三九	三四	二六
一	一〇	二〇	四九	五〇	一	二九	三〇	二二	三九	五五	一〇
一	一一	二〇	五三	五二	二	〇〇	四〇	一五	四〇	一六	〇七
一	一二	二〇	五七	五四	二	〇一	四九	一四	四〇	三七	一四
一	一三	二一	〇一	五四	二	〇二	五七	二一	四〇	五八	三〇
一	一四	二一	〇五	五五	二	〇四	〇四	三九	四一	一九	五六
一	一五	二一	〇九	五四	二	〇五	一一	〇六	四一	四一	二九
一	一六	二一	一三	五三	二	〇六	一六	四四	四二	〇三	一〇
一	一七	二一	一七	五一	二	〇七	二一	三六	四二	二四	五八
一	一八	二一	二一	四八	二	〇八	二五	四二	四二	四六	五四
一	一九	二一	二五	四五	二	〇九	二九	〇二	四三	〇八	五四
一	二〇	二一	二九	四一	二	一〇	三一	三九	四三	三〇	五九
一	二一	二一	三三	三六	二	一一	三三	二四	四三	五三	〇九
一	二二	二一	三七	三一	二	一二	三四	四六	四四	一五	一四
一	二三	二一	四一	二四	二	一三	三五	一八	四四	三七	四〇
一	二四	二一	四五	一八	二	一四	三五	一二	四五	〇〇	〇二
一	二五	二一	四九	一〇	二	一五	三四	二六	四五	二二	二七
一	二六	二一	五三	〇二	二	一六	三二	〇五	四五	四四	五一
一	二七	二一	五六	五三	二	一七	三三	〇七	四六	〇七	二〇
一	二八	二二	〇〇	四四	二	一八	二八	三五	四六	二九	四九
一	二九	二二	〇四	三四	二	一九	二五	二九	四六	五二	一九
一	三〇	二二	〇八	二四	二	二〇	二一	四九	四七	一四	五〇

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
二	〇〇	二二	〇八	二四	二	二〇	二一	四九	四七	一四	五〇
二	〇一	二二	一二	一三	二	二一	一七	二八	四七	三七	二一
二	〇二	二二	一六	〇一	二	二二	一二	五八	四七	五九	五四
二	〇三	二二	一九	四九	二	二三	〇七	四八	四八	二二	二五
二	〇四	二二	二三	三六	二	二四	〇二	〇九	四八	四四	五五
二	〇五	二二	二七	二二	二	二四	五六	〇二	四九	〇七	二五
二	〇六	二二	三一	〇九	二	二五	四九	二九	四九	二九	五三
二	〇七	二二	三四	五五	二	二六	四二	三一	四九	五二	二一
二	〇八	二二	三八	四〇	二	二七	三五	〇七	五〇	一四	四六
二	〇九	二二	四二	二五	二	二八	二七	一九	五〇	三七	一〇
二	一〇	二二	四六	一〇	二	二九	一九	〇九	五〇	五九	三二
二	一一	二二	四九	五四	三	〇〇	一〇	三六	五一	二一	五二
二	一二	二二	五三	三八	三	〇一	〇一	四一	五一	四四	一〇
二	一三	二二	五七	二二	三	〇一	五二	二八	五二	〇六	二四
二	一四	二三	〇一	〇四	三	〇二	四二	五四	五二	二八	三六
二	一五	二三	〇四	四六	三	〇三	三三	〇一	五二	五〇	四六
二	一六	二三	〇八	二九	三	〇四	二二	五一	五三	一二	五二
二	一七	二三	一二	一一	三	〇五	一二	二三	五三	三四	五五
二	一八	二三	一五	五三	三	〇六	〇一	三八	五三	五六	五五
二	一九	二三	一九	三四	三	〇六	五〇	三八	五四	一八	五一
二	二〇	二三	二三	一五	三	〇七	三九	二二	五四	四〇	四二
二	二一	二三	二六	五六	三	〇八	二七	五四	五五	〇二	二二
二	二二	二三	三〇	三七	三	〇九	一六	一一	五五	二四	一六
二	二三	二三	三四	一八	三	一〇	〇四	一五	五五	四五	五七
二	二四	二三	三七	五九	三	一〇	五二	〇八	五六	〇七	三四
二	二五	二三	四一	三九	三	一一	三九	四八	五六	二九	〇七
二	二六	二三	四五	一九	三	一二	二七	一八	五六	五〇	三五
二	二七	二三	四九	〇〇	三	一三	一四	三八	五七	一一	五九
二	二八	二三	五二	四〇	三	一四	〇一	四八	五七	三三	一九
二	二九	二三	五六	二〇	三	一四	四八	五〇	五七	五四	三三
二	三〇	〇〇	〇〇	〇〇	三	一五	三五	四三	五八	一五	四二

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
三	〇〇			〇〇	三	一六	〇九	〇八	五七	二一	四七
三	〇一		〇三	四〇	三	一六	五五	二六	五七	四二	四九
三	〇二		〇七	二〇	三	一七	四一	五九	五八	〇四	四五
三	〇三		一一	〇〇	三	一八	二八	一五	五八	二五	二七
三	〇四		一四	四一	三	一九	一四	二四	五八	四六	二三
三	〇五		一八	二一	三	二〇	〇〇	二九	五九	〇七	〇[illegible]
三	〇六		二二	〇一	三	二〇	四六	二九	五九	二七	二九
三	〇七		二五	四二	三	二一	三二	二四	五九	四八	〇九
三	〇八		二九	二三	三	二二	一八	一五	六〇	〇八	二四
三	〇九		三三	〇四	三	二三	〇四	〇四	六〇	二八	五一
三	一〇		三六	四五	三	二三	四九	四九	六〇	四九	〇五
三	一一		四〇	二八	三	二四	三五	三三	六一	〇九	一一
三	一二		四四	〇七	三	二五	二一	一二	六一	二九	一一
三	一三		四七	四九	三	二六	〇六	五四	六一	四九	〇六
三	一四		五一	三二	三	二六	五二	三三	六二	〇八	五四
三	一五		五五	一四	三	二七	三八	一二	六二	二八	一八
三	一六		五八	五六	三	二八	二三	五一	六二	四八	一一
三	一七	一	〇二	三九	三	二九	〇九	三〇	六三	〇七	四〇
三	一八	一	〇六	二二	三	二九	五五	一二	六三	二七	〇[illegible]
三	一九	一	一〇	〇八	四	〇〇	四〇	五四	六三	四六	一六
三	二〇	一	一三	五〇	四	〇一	二六	三八	六四	〇五	二四
三	二一	一	一七	三五	四	〇二	一二	二五	六四	二四	一四
三	二二	一	二一	二〇	四	〇二	五八	一五	六四	四三	一七
三	二三	一	二五	〇五	四	〇三	四四	〇八	六五	〇二	〇二
三	二四	一	二八	五一	四	〇四	三〇	〇四	六五	二〇	四〇
三	二五	一	三二	三七	四	〇五	一六	〇四	六五	三九	一〇
三	二六	一	三六	二四	四	〇六	〇二	〇九	六五	五七	三二
三	二七	一	四〇	一一	四	〇六	四八	一九	六六	一五	四六
三	二八	一	四三	五九	四	〇七	三四	三四	六六	三三	五〇
三	二九	一	四七	四七	四	〇八	二〇	五三	六六	五一	四八
三	三〇	一	五一	三六	四	〇九	〇七	一九	六七	〇九	三五

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
四	〇〇	一	五一	三六	四	〇九	〇七	一九	六七	〇九	二五
四	〇一	一	五五	二六	四	〇九	五三	五二	六七	二七	一四
四	〇二	一	五九	一六	四	一〇	四〇	三〇	六七	四四	四四
四	〇三	二	〇三	〇七	四	一一	二七	一六	六八	〇二	〇四
四	〇四	二	〇六	五八	四	一二	一四	〇九	六八	一九	一三
四	〇五	二	一〇	五〇	四	一三	〇一	〇八	六八	三六	一四
四	〇六	二	一四	四二	四	一三	四八	一六	六八	五三	〇四
四	〇七	二	一八	三六	四	一四	三五	三一	六九	〇九	四四
四	〇八	二	二二	二九	四	一五	二二	五六	六九	二六	一二
四	〇九	二	二六	二四	四	一六	一〇	二八	六九	四二	三二
四	一〇	二	三〇	一九	四	一六	五八	〇九	六九	五八	三八
四	一一	二	三四	一五	四	一七	四五	五九	七〇	一四	二四
四	一二	二	三八	一二	四	一八	三三	五八	七〇	三〇	〇七
四	一三	二	四二	〇九	四	一九	二二	〇七	七〇	四五	四九
四	一四	二	四六	〇七	四	二〇	一〇	二五	七一	〇一	〇八
四	一五	二	五〇	〇六	四	二〇	五八	五二	七一	一六	一四
四	一六	二	五四	〇五	四	二一	四七	三〇	七一	三一	〇八
四	一七	二	五八	〇六	四	二二	三六	一八	七一	四五	四八
四	一八	三	〇二	〇六	四	二三	二五	一六	七二	〇〇	一四
四	一九	三	〇六	〇八	四	二四	一四	二四	七二	一四	二八
四	二〇	三	一〇	一〇	四	二五	〇三	四二	七二	二八	二六
四	二一	三	一四	一三	四	二五	五三	一一	七二	四二	一〇
四	二二	三	一八	一七	四	二六	四二	五〇	七二	五五	三九
四	二三	三	二二	二二	四	二七	三二	四〇	七三	〇八	五一
四	二四	三	二六	二七	四	二八	二二	四一	七三	二一	五〇
四	二五	三	三〇	三三	四	二九	一二	五一	七三	三四	三二
四	二六	三	三四	四〇	五	〇〇	〇三	一二	七三	四六	五九
四	二七	三	三八	四七	五	〇〇	五三	四五	七三	五九	〇七
四	二八	三	四二	五六	五	〇一	四四	二八	七四	一〇	五九
四	二九	三	四七	〇四	五	〇二	三五	二一	七四	二二	三四
四	三〇	三	五一	一四	五	〇三	二六	二四	七四	三三	五二

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
五	○○	三	五一	一四	五	○[illegible]	二六	二四	七四	二三	五[illegible]
五	○一	三	五五	二四	五	○四	一七	三八	七四	四四	五○
五	○二	三	五九	三五	五	○五	○九	○二	七四	五五	二一
五	○三	四	○二	四七	五	○六	○○	二六	七五	○五	五二
五	○四	四	○七	五九	五	○六	五[illegible]	一○	七五	一五	五五
五	○五	四	一二	一二	五	○七	四四	一二	七五	二五	三九
五	○六	四	一六	二五	五	○八	二六	[illegible]六	七五	三五	○三
五	○七	四	二○	三九	五	○九	二八	二九	七五	四四	○五
五	○八	四	二四	五四	五	一○	二○	五○	七五	五二	四九
五	○九	四	二九	○九	五	一一	一三	二一	七六	○一	一○
五	一○	四	三三	二五	五	一[illegible]	○五	五九	七六	○九	一二
五	一一	四	三七	四一	五	一二	五八	四七	七六	一六	五二
五	一二	四	四一	五八	五	一三	五一	四二	七六	二四	一○
五	一三	四	四六	一五	五	一四	四四	四五	七六	三一	○六
五	一四	四	五○	三三	五	一五	三七	五五	七六	三七	四○
五	一五	四	五四	五一	五	一六	[illegible]	一二	七六	四二	五二
五	一六	四	五九	一○	五	一七	二四	三六	七六	四九	四○
五	一七	五	○三	二九	五	一八	一八	○七	七六	五五	○七
五	一八	五	○七	四八	五	一九	一一	四二	七七	○○	○九
五	一九	五	一二	○八	五	二○	○五	二四	七七	○四	四八
五	二○	五	一六	二八	五	二○	五九	一一	七七	○九	○四
五	二一	五	二○	四八	五	二一	五三	○[illegible]	七七	一二	五五
五	二二	五	二五	○九	五	二二	四六	五九	七七	一六	二二
五	二三	五	二九	三○	五	二三	四○	五七	七七	一九	二七
五	二四	五	三三	五一	五	二四	三五	○○	七七	二二	○七
五	二五	五	三八	一二	五	二五	二九	○六	七七	二四	二一
五	二六	五	四二	三四	五	二六	二三	一四	七七	二六	一二
五	二七	五	四六	五五	五	二七	一七	二四	七七	二七	三九
五	二八	五	五一	一七	五	二八	一一	三五	七七	二八	四○
五	二九	五	五五	三八	五	二九	○五	四七	七七	二九	一七
五	三○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	七七	二九	三○

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
六	○○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	七七	二九	二○
六	○一	六	○四	二二	六	○○	五四	一二	七七	[illegible]九	一七
六	○二	六	○八	四[illegible]	六	○[illegible]	四八	二五	七七	二八	四○
六	○三	六	一三	○五	六	○二	四二	三六	七七	二七	三九
六	○四	六	一七	二六	六	○三	三六	四六	七七	二六	一二
六	○五	六	二一	四八	六	○四	三○	五四	七七	二四	二一
六	○六	六	二六	○九	六	○五	二五	○○	七七	二二	○七
六	○七	六	三○	三○	六	○六	一九	○三	七七	一九	二七
六	○八	六	三四	五一	六	○七	一三	○一	七七	一六	二二
六	○九	六	三九	一二	六	○八	○六	五七	七七	一二	五五
六	一○	六	四三	三二	六	○九	○○	四九	七七	○九	○四
六	一一	六	四七	五二	六	○九	五四	三六	七七	○四	四八
六	一二	六	五二	一二	六	一○	四八	一七	七七	○○	○九
六	一三	六	五六	三一	六	一一	四一	五[illegible]	七六	五五	○七
六	一四	七	○○	五○	六	一二	三五	二四	七六	四九	四○
六	一五	七	○五	○九	六	一三	二八	四八	七六	四二	五二
六	一六	七	○九	二七	六	一四	二二	○五	七六	三七	四○
六	一七	七	一三	四五	六	一五	一五	一五	七六	三一	○六
六	一八	七	一八	○三	六	一六	○八	一八	七六	二四	一○
六	一九	七	二二	一九	六	一七	○一	一三	七六	一六	五二
六	二○	七	二六	三五	六	一七	五四	○一	七六	○九	一二
六	二一	七	三○	五一	六	一八	四六	三九	七六	○一	一○
六	二二	七	三五	○六	六	一九	三九	一○	七五	五二	四九
六	二三	七	三九	二一	六	二○	三一	三一	七五	四四	○五
六	二四	七	四三	三五	六	二一	二三	四四	七五	三五	○三
六	二五	七	四七	四八	六	二二	一五	四七	七五	二五	三九
六	二六	七	五二	○一	六	二三	○七	四○	七五	一五	五五
六	二七	七	五六	一三	六	二三	五九	二四	七五	○五	五二
六	二八	八	○○	二五	六	二四	五○	五八	七四	五五	三一
六	二九	八	○四	三六	六	二五	四二	二二	七四	四四	五○
六	三○	八	○八	四六	六	二六	三三	二六	七四	[illegible]	五二

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
七	○○	八	○八	四六	六	二六	三三	二六	七四	二三	五[illegible]
七	○一	八	一二	五六	六	二七	二四	三九	七四	一一	三四
七	○二	八	一七	○四	六	二八	一五	二[illegible]	七四	[illegible]○	五九
七	○三	八	二一	一三	六	二九	○六	一五	七[illegible]	五九	○七
七	○四	八	二五	二○	六	二九	五六	四七	七[illegible]	四六	五九
七	○五	八	二九	二七	七	○○	四七	○九	七[illegible]	[illegible]四	[illegible]二
七	○六	八	三三	三三	七	○一	三七	一九	七[illegible]	二一	五○
七	○七	八	三七	三八	七	○二	二七	二○	七[illegible]	○八	五一
七	○八	八	四一	四三	七	○三	一七	一○	七二	五五	二九
七	○九	八	四五	四六	七	○四	○六	四九	七二	四二	一○
七	一○	八	四九	五○	七	○四	五六	一八	七二	二八	一六
七	一一	八	五三	五二	七	○五	四五	三六	七二	一四	一八
七	一二	八	五七	五四	七	○六	三四	四四	七二	○○	一四
七	一三	九	○一	五四	七	○七	二三	四二	七一	四五	四八
七	一四	九	○五	五五	七	○八	一二	三○	七一	三一	○八
七	一五	九	○九	五四	七	○九	○一	○七	七一	一六	一四
七	一六	九	一三	五三	七	○九	四九	三五	七一	○[illegible]	○八
七	一七	九	一七	五一	七	一○	三七	五二	七○	四五	四九
七	一八	九	二一	四八	七	一一	二六	○二	七○	三○	一七
七	一九	九	二五	四五	七	一二	一四	○一	七[illegible]	一四	二四
七	二○	九	二九	四一	七	一三	○一	五一	六九	五八	一八
七	二一	九	三三	三六	七	一三	四九	三二	六九	四[illegible]	[illegible]二
七	二二	九	三七	三一	七	一四	三七	○四	六九	二六	[illegible]
七	二三	九	四一	二四	七	一五	二四	二九	六九	○九	四四
七	二四	九	四五	一八	七	一六	一一	四四	六八	五二	○四
七	二五	九	四九	一○	七	一六	五八	五二	六八	三六	一四
七	二六	九	五三	○二	七	一七	四五	五一	六八	一九	一一
七	二七	九	五六	五二	七	一八	三二	四四	六八	○二	○四
七	二八	一○	○○	四四	七	一九	一九	三○	六七	四四	四四
七	二九	一○	○四	三四	七	二○	○六	○八	六七	二七	一四
七	三○	一○	○八	二四	七	二○	五二	四[illegible]	六七	○九	三五

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
八	○○	一○	○八	[illegible]四	七	二○	五二	四一	六七	○九	[illegible]五
八	○一	一○	一[illegible]	[illegible]	七	二一	[illegible]九	○七	六六	五一	四八
八	○二	一○	[illegible]六	○一	七	[illegible]	一五	[illegible]六	六六	三三	五○
八	○三	一○	[illegible]九	四九	七	二[illegible]	[illegible]一	四[illegible]	六六	一五	四六
八	○四	一○	二二	[illegible]六	七	二三	五七	五[illegible]	六五	五七	二二
八	○五	一○	[illegible]七	[illegible]	七	二四	四二	五六	六五	[illegible]九	[illegible]○
八	○六	一○	[illegible]	○九	七	二五	二九	五六	六五	二○	四○
八	○七	一○	[illegible]四	五五	七	[illegible]六	一五	五一	六五	○[illegible]	○二
八	○八	一○	[illegible]八	四○	七	二七	○一	四五	六四	四[illegible]	一七
八	○九	一○	四[illegible]	[illegible]五	七	二七	四七	[illegible]五	六四	[illegible]四	二四
八	一○	一○	四六	[illegible]○	七	二八	[illegible]	[illegible]	六四	○五	二四
八	一一	一○	四九	五四	七	二九	一九	○六	六三	四八	一六
八	一二	一○	五三	二八	八	○○	○四	四八	六三	二七	○一
八	一三	一○	五七	二一	八	○○	五○	三○	六三	○七	四○
八	一四	一一	○[illegible]	○四	八	○一	三六	○九	六二	四八	一[illegible]
八	一五	一一	○四	四六	八	○二	二[illegible]	四八	六二	二八	[illegible]六
八	一六	[illegible]	○八	二九	八	○二	○七	[illegible]七	六[illegible]	○八	五四
八	一七	一一	一二	[illegible]	八	○三	五三	○六	六一	四九	○六
八	一八	一一	[illegible]五	五[illegible]	八	○四	三八	四七	六一	二九	一二
八	一九	一一	[illegible]九	三四	八	○五	[illegible]四	二七	六[illegible]	○九	一一
八	二○	一一	二三	一五	八	○六	一○	一一	六○	四九	○五
八	二一	一一	二六	五六	八	○六	五五	五六	六○	二八	五一
八	二二	一一	[illegible]○	三七	八	○七	四[illegible]	四五	六○	○八	[illegible]四
八	二三	一一	[illegible]四	一八	八	○八	二七	二六	五九	四八	○九
八	二四	一一	[illegible]七	五九	八	○九	一三	二一	五九	二七	二九
八	二五	一一	四[illegible]	三九	八	○九	五九	二一	五九	○七	○三
八	二六	一一	四五	一九	八	一○	四五	二六	五八	四六	二三
八	二七	一一	四九	○○	八	一一	[illegible]一	四五	五八	[illegible]五	二七
八	二八	一一	五[illegible]	四○	八	一二	一八	○一	五八	○四	四五
八	二九	一一	五六	[illegible]○	八	[illegible]二	○四	二四	五七	四[illegible]	四九
八	三○	一二	○○	○○	八	一三	五○	五四	五七	[illegible]	四七

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
九	○○	一二	○○	○○	八	一一	五○	五四	五七	二一	四七
九	○一	一二	○三	四○	八	一四	三七	二二	五七	○一	四一
九	○二	一二	○七	二○	八	一五	二四	一八	五六	四○	三○
九	○三	一二	一一	○○	八	一六	一一	一三	五六	一九	一二
九	○四	一二	一四	四一	八	一六	五八	一八	五五	五七	五二
九	○五	一二	一八	二一	八	一七	四五	三三	五五	三六	一七
九	○六	一二	二二	○一	八	一八	三二	五八	五五	一四	五七
九	○七	一二	二五	四二	八	一九	二○	三七	五四	五二	二三
九	○八	一二	二九	二二	八	二○	○八	二六	五四	三一	四二
九	○九	一二	三三	○四	八	二○	五六	二九	五四	一○	○一
九	一○	一二	三六	四五	八	二一	四四	四五	五三	四八	一四
九	一一	一二	四○	二六	八	二二	三三	一七	五三	二六	二四
九	一二	一二	四四	○七	八	二三	二二	三○	五三	○四	一八
九	一三	一二	四七	四九	八	二四	一一	○五	五二	四二	一一
九	一四	一二	五一	三一	八	二五	○○	二三	五二	二○	二九
九	一五	一二	五五	一四	八	二五	四九	五九	五一	五八	一四
九	一六	一二	五八	五六	八	二六	三九	五二	五一	三六	一六
九	一七	一三	○二	三九	八	二七	三○	○七	五一	一四	○四
九	一八	一三	○六	二二	八	二八	二○	四○	五○	五一	五○
九	一九	一三	一○	○六	八	二九	一一	三四	五○	二九	二二
九	二○	一三	一三	五○	九	○○	○三	四九	五○	○七	二二
九	二一	一三	一七	三五	九	○○	五四	二六	四九	四四	五二
九	二二	一三	二一	二○	九	○一	四六	二七	四九	二二	二六
九	二三	一三	二五	○五	九	○二	三八	五一	四九	○○	○一
九	二四	一三	二八	五一	九	○三	三一	四二	四八	三七	三二
九	二五	一三	三二	三七	九	○四	二四	五九	四八	一五	○二
九	二六	一三	三六	二四	九	○五	一八	四二	四七	五二	二二
九	二七	一三	四○	一一	九	○六	一二	五二	四七	二九	五九
九	二八	一三	四三	五九	九	○七	○七	二七	四七	○七	二七
九	二九	一三	四七	四七	九	○八	○二	二八	四六	四四	五二
九	三○	一三	五一	三六	九	○八	五八	二五	四六	二二	一九

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
一○	○○	一三	五一	三六	九	○八	五八	二五	四六	二二	一九
一○	○一	一三	五五	二六	九	○九	五四	三七	四五	五九	四五
一○	○二	一三	五九	一六	九	一○	五一	一四	四五	三七	一二
一○	○三	一四	○三	○七	九	一一	四八	四四	四五	一四	三九
一○	○四	一四	○六	五八	九	一二	四六	四○	四四	五二	○九
一○	○五	一四	一○	五○	九	一三	四五	一三	四四	二九	三九
一○	○六	一四	一四	四二	九	一四	四四	二二	四四	○七	一一
一○	○七	一四	一八	三六	九	一五	四四	一一	四三	四四	四五
一○	○八	一四	二二	二九	九	一六	四四	四○	四三	二二	二三
一○	○九	一四	二六	二四	九	一七	四五	五○	四三	○○	○三
一○	一○	一四	三○	一九	九	一八	四七	四二	四二	三七	四八
一○	一一	一四	三四	一五	九	一九	五○	一八	四二	一五	三六
一○	一二	一四	三八	一三	九	二○	五三	三八	四一	五三	三○
一○	一三	一四	四二	○九	九	二一	五七	四五	四一	三一	二九
一○	一四	一四	四六	○七	九	二三	○二	三九	四一	○九	二四
一○	一五	一四	五○	○六	九	二四	○八	二一	四○	四七	四六
一○	一六	一四	五四	○五	九	二五	一四	五一	四○	二六	○六
一○	一七	一四	五八	○六	九	二六	二二	一五	四○	○四	二二
一○	一八	一五	○二	○六	九	二七	三○	二○	三九	四三	○九
一○	一九	一五	○六	○八	九	二八	三九	二八	三九	二一	五三
一○	二○	一五	一○	一○	九	二九	四九	四○	三九	○○	四九
一○	二一	一五	一四	一四	一○	○一	○○	五九	三八	三九	五六
一○	二二	一五	一八	一七	一○	○二	一二	二五	三八	一九	一六
一○	二三	一五	二二	二一	一○	○三	二五	二九	三七	五八	四六
一○	二四	一五	二六	二七	一○	○四	三九	二一	三七	三八	二○
一○	二五	一五	三○	三三	一○	○五	五四	一四	三七	一八	二九
一○	二六	一五	三四	四○	一○	○七	一○	○六	三六	五八	四三
一○	二七	一五	三八	四七	一○	○八	二七	○二	三六	三九	○五
一○	二八	一五	四二	五六	一○	○九	四五	○三	三六	二○	○三
一○	二九	一五	四七	○四	一○	一一	○四	○四	三六	○一	一○
一○	三○	一五	五一	一四	一○	一二	二四	一一	三五	四二	三六

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
一一	○○	一五	五一	一四	一○	一二	二四	一一	三五	四二	三六
一一	○一	一五	五五	二四	一○	一三	四五	二三	三五	二四	一四
一一	○二	一五	五九	三五	一○	一五	○七	四○	三五	○六	二二
一一	○三	一六	○三	四七	一○	一六	三一	○四	三四	四九	○五
一一	○四	一六	○七	五九	一○	一七	五五	三二	三四	三二	○○
一一	○五	一六	一二	一二	一○	一九	二一	○九	三四	一五	二一
一一	○六	一六	一六	二五	一○	二○	四七	五一	三三	五九	○九
一一	○七	一六	二○	三九	一○	二二	一五	三九	三三	四三	二四
一一	○八	一六	二四	五四	一○	二三	四四	三二	三三	二八	○八
一一	○九	一六	二九	○九	一○	二五	一四	三一	三三	一三	二一
一一	一○	一六	三三	二五	一○	二六	四五	三五	三二	五九	○六
一一	一一	一六	三七	四一	一○	二八	一七	四○	三二	四五	二二
一一	一二	一六	四一	五八	一○	二九	五○	四九	三二	三二	一四
一一	一三	一六	四六	一五	一一	○一	二四	五八	三二	一九	四○
一一	一四	一六	五○	三三	一一	○三	○○	○七	三二	○七	四一
一一	一五	一六	五四	五一	一一	○四	三六	一四	三一	五六	一九
一一	一六	一六	五九	一○	一一	○六	一三	一五	三一	四五	三六
一一	一七	一七	○三	二九	一一	○七	五一	○九	三一	三五	三一
一一	一八	一七	○七	四八	一一	○九	二九	五四	三一	二六	○八
一一	一九	一七	一二	○八	一一	一一	○九	二七	三一	一七	二五
一一	二○	一七	一六	二八	一一	一二	四九	四四	三一	○九	二四
一一	二一	一七	二○	四八	一一	一四	三○	四二	三一	○二	○七
一一	二二	一七	二五	○九	一一	一六	一二	一八	三○	五五	三三
一一	二三	一七	二九	三○	一一	一七	五四	三○	三○	四九	四三
一一	二四	一七	三三	五一	一一	一九	三七	○九	三○	四四	二九
一一	二五	一七	三八	一二	一一	二一	二○	一七	三○	四○	二一
一一	二六	一七	四二	三四	一一	二三	○三	四六	三○	三六	四八
一一	二七	一七	四六	五五	一一	二四	四七	三四	三○	三四	○三
一一	二八	一七	五一	一七	一一	二六	三一	三四	三○	三二	○五
一一	二九	一七	五五	三八	一一	二八	一五	四五	三○	三○	五四
一一	三○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	三○	三○	三○

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
○	○○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	三○	三○	三○
○	○一	一八	○四	二一	○	○一	四四	一五	三○	三○	五四
○	○二	一八	○八	四三	○	○三	二八	三六	三○	三二	○五
○	○三	一八	一三	○九	○	○五	一二	二六	三○	三四	○三
○	○四	一八	一七	二六	○	○六	五六	一四	三○	三六	四八
○	○五	一八	二一	四八	○	○八	三九	四三	三○	四○	二一
○	○六	一八	二六	○九	○	一○	二二	五一	三○	四四	二九
○	○七	一八	三○	三○	○	一二	○五	三○	三○	四九	四三
○	○八	一八	三四	五一	○	一三	四七	四二	三○	五五	三三
○	○九	一八	三九	一二	○	一五	二九	一八	三一	○二	○七
○	一○	一八	四三	三三	○	一七	一○	一六	三一	○九	二四
○	一一	一八	四七	五二	○	一八	五○	三三	三一	一七	二五
○	一二	一八	五二	一二	○	二○	三○	○六	三一	二六	○八
○	一三	一八	五六	三一	○	二二	○八	五一	三一	三五	三一
○	一四	一九	○○	五○	○	二三	四六	四五	三一	四五	三六
○	一五	一九	○五	○九	○	二五	二三	四六	三一	五六	一九
○	一六	一九	○九	二七	○	二六	五九	五二	三二	○七	四一
○	一七	一九	一三	四五	○	二八	三五	○二	三二	一九	四○
○	一八	一九	一八	○二	一	○○	○九	一一	三二	三二	一四
○	一九	一九	二二	一九	一	○一	四二	二○	三二	四五	二二
○	二○	一九	二六	三五	一	○三	一四	二五	三二	五九	○六
○	二一	一九	三○	五一	一	○四	四五	二九	三三	一三	二二
○	二二	一九	三五	○六	一	○六	一五	二八	三三	二八	○八
○	二三	一九	三九	二一	一	○七	四四	二一	三三	四三	二四
○	二四	一九	四三	三五	一	○九	一二	○九	三三	五九	○九
○	二五	一九	四七	四八	一	一○	三八	五一	三四	一五	二一
○	二六	一九	五二	○一	一	一二	○四	二七	三四	三二	○○
○	二七	一九	五六	一三	一	一三	二八	五六	三四	四九	○五
○	二八	二○	○○	二五	一	一四	五二	二○	三五	○六	三三
○	二九	二○	○四	三六	一	一六	一四	三七	三五	二四	一四
○	三○	二○	○八	四六	一	一七	三五	四九	三五	四二	三六

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
一	〇〇	二〇	〇八	四六	一	一七	二五	四九	三五	四二	三六
一	〇一	二〇	一二	五六	一	一八	五五	五六	三六	〇一	一〇
一	〇二	二〇	一七	〇四	一	二〇	〇四	五八	三六	二〇	〇二
一	〇三	二〇	二一	一三	一	二一	三二	五七	三六	三九	一五
一	〇四	二〇	二五	二〇	一	二二	四九	五四	三六	五八	四三
一	〇五	二〇	二九	二七	一	二四	〇五	四六	三七	一八	〇九
一	〇六	二〇	三三	三二	一	二五	二〇	三九	三七	三八	二〇
一	〇七	二〇	三七	三八	一	二六	三四	三一	三七	五八	四六
一	〇八	二〇	四一	四三	一	二七	四七	二五	三八	一九	一六
一	〇九	二〇	四五	四六	一	二八	五九	二一	三八	三九	五六
一	一〇	二〇	四九	五〇	二	〇〇	一〇	一〇	三九	〇〇	四九
一	一一	二〇	五三	五一	二	〇一	二〇	二二	三九	二一	五二
一	一二	二〇	五七	五四	二	〇二	二九	三〇	三九	四三	〇九
一	一三	二一	〇一	五四	二	〇三	三七	四五	四〇	〇四	三二
一	一四	二一	〇五	五五	二	〇四	四五	〇八	四〇	二六	〇六
一	一五	二一	〇九	五四	二	〇五	五一	三九	四〇	四七	四六
一	一六	二一	一三	五三	二	〇六	五七	二一	四一	〇九	三四
一	一七	二一	一七	五一	二	〇八	〇二	一五	四一	三一	二九
一	一八	二一	二一	四八	二	〇九	〇六	二二	四一	五三	三〇
一	一九	二一	二五	四五	二	一〇	〇九	四二	四二	一五	三六
一	二〇	二一	二九	四一	二	一一	一二	一七	四二	三七	四八
一	二一	二一	三三	三六	二	一二	一四	一〇	四三	〇〇	〇二
一	二二	二一	三七	三一	二	一三	一五	二〇	四三	二二	二二
一	二三	二一	四一	二四	二	一四	一五	四九	四三	四四	四五
一	二四	二一	四五	一八	二	一五	一五	〇七	四四	〇七	一一
一	二五	二一	四九	一〇	二	一六	一四	四七	四四	二九	三九
一	二六	二一	五三	〇二	二	一七	一二	二〇	四四	五二	〇九
一	二七	二一	五六	五三	二	一八	一一	一六	四五	一四	三九
一	二八	二二	〇〇	四四	二	一九	〇八	二六	四五	三七	一二
一	二九	二二	〇四	四三	二	二〇	〇五	二二	四五	五九	四九
一	三〇	二二	〇八	二四	二	二一	〇一	一五	四六	二二	一九

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
二	〇〇	二二	〇八	二四	二	二一	〇一	一五	四六	二二	一九
二	〇一	二二	一二	一三	二	二一	五七	一七	四六	四四	五二
二	〇二	二二	一六	〇一	二	二二	五二	一七	四七	〇七	二七
二	〇三	二二	一九	四九	二	二三	四七	〇七	四七	二九	五九
二	〇四	二二	二三	三六	二	二四	四一	一八	四七	五二	三一
二	〇五	二二	二七	二一	二	二五	三五	〇一	四八	一五	〇二
二	〇六	二二	三一	〇九	二	二六	二八	一七	四八	三七	三二
二	〇七	二二	三四	五五	二	二七	二一	〇八	四九	〇〇	〇一
二	〇八	二二	三八	四〇	二	二八	一三	三二	四九	二二	二六
二	〇九	二二	四二	二五	二	二九	〇五	三四	四九	四四	五一
二	一〇	二二	四六	一〇	二	二九	五七	一一	五〇	〇七	一二
二	一一	二二	四九	五四	三	〇〇	四八	二六	五〇	二九	三三
二	一二	二二	五三	三八	三	〇一	三九	二〇	五〇	五一	五〇
二	一三	二二	五七	二一	三	〇二	二九	五三	五一	一四	〇四
二	一四	二三	〇一	〇四	三	〇三	二〇	〇七	五一	三六	一六
二	一五	二三	〇四	四六	三	〇四	一〇	〇一	五一	五八	二四
二	一六	二三	〇八	二九	三	〇四	五九	三七	五二	二〇	二九
二	一七	二三	一二	一一	三	〇五	四八	五五	五二	四二	三二
二	一八	二三	一五	五三	三	〇六	三七	五七	五三	〇四	二八
二	一九	二三	一九	三四	三	〇七	二六	四一	五三	二六	二四
二	二〇	二三	二三	一五	三	〇八	一五	一五	五三	四八	一四
二	二一	二三	二六	五六	三	〇九	〇三	三三	五四	一〇	〇一
二	二二	二三	三〇	三七	三	〇九	五一	二四	五四	三一	四二
二	二三	二三	三四	一八	三	一〇	三九	二二	五四	五三	二二
二	二四	二三	三七	五九	三	一一	二七	〇二	五五	一四	五七
二	二五	二三	四一	三九	三	一二	一四	二七	五五	三六	二七
二	二六	二三	四五	一九	三	一三	〇一	四〇	五五	五七	五二
二	二七	二三	四九	〇〇	三	一三	四八	四〇	五六	一九	一二
二	二八	二三	五二	四〇	三	一四	三五	四二	五六	四〇	三〇
二	二九	二三	五六	二〇	三	一五	二二	二八	五七	〇一	四一
三	三〇	〇	〇〇	〇〇	三	一六	〇九	〇六	五七	二二	四七

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
三	〇〇			〇〇	三	一六	四二	〇九	五六	二〇	〇〇
三	〇一		〇三	四〇	三	一七	二九	二二	五六	五〇	五八
三	〇二		〇七	二〇	三	一八	一五	二九	五七	一一	五〇
三	〇三		一一	〇〇	三	一九	〇一	一九	五七	三三	一八
三	〇四		一四	四一	三	一九	四七	二二	五七	五五	一〇
三	〇五		一八	二一	三	二〇	三三	一〇	五八	一一	五七
三	〇六		二二	〇一	三	二一	一八	五二	五八	三四	三八
三	〇七		二五	四二	三	二二	〇四	二〇	五八	五四	五二
三	〇八		二九	二二	三	二二	五〇	〇五	五九	一七	一一
三	〇九		三三	〇四	三	二三	三五	二六	五九	三七	二八
三	一〇		三六	四五	三	二四	二一	〇四	五九	五五	二五
三	一一		四〇	二六	三	二五	〇六	一〇	六〇	一五	二八
三	一二		四四	〇七	三	二五	五一	五一	六〇	三五	三二
三	一三		四七	四九	三	二六	三七	一六	六〇	五五	二〇
三	一四		五一	三一	三	二七	二二	二七	六一	一五	〇四
三	一五		五五	一四	三	二八	〇七	五九	六一	三四	四〇
三	一六		五八	五六	三	二八	五二	二〇	六一	五四	一〇
三	一七	一	〇二	三九	三	二九	三八	四一	六二	一三	三二
三	一八	一	〇六	二二	四	〇〇	二四	〇四	六二	三二	四九
三	一九	一	一〇	〇六	四	〇一	〇九	二八	六二	五一	五八
三	二〇	一	一三	五〇	四	〇一	五四	五四	六三	一一	〇〇
三	二一	一	一七	三五	四	〇二	四〇	二二	六三	二九	五四
三	二二	一	二一	二〇	四	〇三	二五	五三	六三	四八	四一
三	二三	一	二五	〇五	四	〇四	一一	二七	六四	〇七	二一
三	二四	一	二八	五一	四	〇四	五七	〇四	六四	二五	五三
三	二五	一	三二	三七	四	〇五	四二	四六	六四	四四	一七
三	二六	一	三六	二四	四	〇六	二八	三一	六五	〇二	三二
三	二七	一	四〇	一一	四	〇七	一四	二一	六五	二〇	四〇
三	二八	一	四三	五九	四	〇八	〇〇	一七	六五	三八	二八
三	二九	一	四七	四七	四	〇八	四六	一六	六五	五六	二八
三	三〇	一	五一	三六	四	〇九	三二	二二	六六	一四	一〇

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
四	〇〇	一	五一	三六	四	〇九	三二	二二	六六	一四	一〇
四	〇一	一	五五	二六	四	一〇	一八	三五	六六	三一	四二
四	〇二	一	五九	一六	四	一一	〇四	五九	六六	四九	〇六
四	〇三	二	〇三	〇七	四	一一	五一	一九	六七	〇六	二〇
四	〇四	二	〇六	五八	四	一二	三七	五一	六七	二三	二二
四	〇五	二	一〇	五〇	四	一三	二四	三〇	六七	四〇	一七
四	〇六	二	一四	四四	四	一四	一一	一七	六七	五七	〇一
四	〇七	二	一八	一八	四	一四	五八	一二	六八	一三	三五
四	〇八	二	二二	三九	四	一五	四五	一七	六八	二九	五七
四	〇九	二	二六	三四	四	一六	三二	三五	六八	四六	〇九
四	一〇	二	三〇	一九	四	一七	一九	四五	六九	〇二	〇九
四	一一	二	三四	一五	四	一八	〇七	〇七	六九	一七	五八
四	一二	二	三八	一二	四	一八	五四	五一	六九	三一	二五
四	一三	二	四二	〇九	四	一九	四二	一七	六九	四九	〇〇
四	一四	二	四六	〇七	四	二〇	三〇	一三	七〇	〇四	一三
四	一五	二	五〇	〇六	四	二一	一八	二九	七〇	一九	一三
四	一六	二	五四	〇五	四	二二	〇六	五五	七〇	三四	〇〇
四	一七	二	五八	〇六	四	二二	五五	〇九	七〇	四八	二四
四	一八	三	〇二	〇六	四	二三	四四	二五	七一	〇二	五四
四	一九	三	〇六	〇八	四	二四	三二	三八	七一	一七	〇一
四	二〇	三	一〇	一〇	四	二五	二二	一三	七一	三〇	五〇
四	二一	三	一四	一四	四	二六	一〇	三八	七一	四四	三一
四	二二	三	一八	一七	四	二六	五九	五四	七一	五七	五二
四	二三	三	二二	二二	四	二七	四九	二〇	七二	一一	〇〇
四	二四	三	二六	二七	四	二八	三八	五六	七二	二三	五二
四	二五	三	三〇	三二	四	二九	二八	四二	七二	三六	二九
四	二六	三	三四	四〇	五	〇〇	一八	四〇	七二	四八	五〇
四	二七	三	三八	四七	五	〇一	〇八	四八	七三	〇〇	五三
四	二八	三	四二	五六	五	〇一	五九	〇五	七三	一二	二九
四	二九	三	四七	〇四	五	〇二	四九	三三	七三	二四	〇八
四	三〇	三	五一	一四	五	〇三	四〇	一一	七三	三五	二〇

御製曆象考成表 卷七

黃平象限表北極高三十七度

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
五	○○	三	五一	一四	五	○三	四○	一一	七三	三五	二○
五	○一	三	五五	二四	五	○四	三一	○○	七三	四六	一四
五	○二	三	五九	三五	五	○五	二一	五八	七三	五六	四九
五	○三	四	○三	四七	五	○六	一三	○六	七四	○七	○五
五	○四	四	○七	五九	五	○七	○四	二四	七四	一七	○四
五	○五	四	一二	一二	五	○七	五五	五一	七四	二六	四二
五	○六	四	一六	二五	五	○八	四七	二八	七四	三六	○一
五	○七	四	二○	三九	五	○九	三九	一四	七四	四五	○○
五	○八	四	二四	五四	五	一○	三一	○八	七四	五三	三九
五	○九	四	二九	○九	五	一一	二三	一二	七五	○一	五六
五	一○	四	三三	二五	五	一二	一五	二三	七五	○九	五四
五	一一	四	三七	四一	五	一三	○七	四四	七五	一七	三○
五	一二	四	四一	五八	五	一四	○○	一一	七五	二四	四八
五	一三	四	四六	一五	五	一四	五二	四七	七五	三一	三六
五	一四	四	五○	三二	五	一五	四五	三○	七五	三八	○七
五	一五	四	五四	五一	五	一六	三八	一九	七五	四四	一六
五	一六	四	五九	一○	五	一七	三一	一五	七五	五○	○一
五	一七	五	○三	二九	五	一八	二四	一七	七五	五五	二五
五	一八	五	○七	四八	五	一九	一七	一五	七六	○○	二四
五	一九	五	一二	○八	五	二○	一○	二九	七六	○五	○一
五	二○	五	一六	二八	五	二一	○三	五七	七六	○九	一五
五	二一	五	二○	四八	五	二一	五七	二○	七六	一二	○四
五	二二	五	二五	○九	五	二二	五○	四七	七六	一六	三○
五	二三	五	二九	三○	五	二三	四四	一八	七六	一九	二二
五	二四	五	三三	五一	五	二四	三七	五一	七六	二二	一一
五	二五	五	三八	一三	五	二五	三一	二九	七六	二四	一五
五	二六	五	四二	三四	五	二六	二五	○九	七六	二六	一五
五	二七	五	四六	五五	五	二七	一八	五○	七六	二七	四○
五	二八	五	五一	一七	五	二八	一二	三一	七六	二八	四一
五	二九	五	五五	三八	五	二九	○六	一八	七六	二九	一七
五	三○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	七六	二九	二○

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
六	○○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	七六	二九	二○
六	○一	六	○四	二二	六	○○	五二	四四	七六	二九	一七
六	○二	六	○八	四三	六	○一	四七	二八	七六	二八	四一
六	○三	六	一三	○五	六	○二	四一	一○	七六	二七	四○
六	○四	六	一七	二六	六	○三	三四	五一	七六	二六	一五
六	○五	六	二一	四八	六	○四	二八	三一	七六	二四	一五
六	○六	六	二六	○九	六	○五	二二	○八	七六	二二	一一
六	○七	六	三○	三○	六	○六	一五	四二	七六	一九	二二
六	○八	六	三四	五一	六	○七	○九	一三	七六	一六	三○
六	○九	六	三九	一二	六	○八	○二	四○	七六	一二	○四
六	一○	六	四三	三二	六	○八	五六	○三	七六	○九	一五
六	一一	六	四七	五二	六	○九	四九	二一	七六	○五	○一
六	一二	六	五二	一二	六	一○	四二	一五	七六	○○	二四
六	一三	六	五六	三一	六	一一	三五	四二	七五	五五	二五
六	一四	七	○○	五○	六	一二	二八	四五	七五	五○	○一
六	一五	七	○五	○九	六	一三	二一	四一	七五	四四	一六
六	一六	七	○九	二七	六	一四	一四	三○	七五	三八	○七
六	一七	七	一三	四五	六	一五	○七	一二	七五	三一	三六
六	一八	七	一八	○三	六	一五	五九	四九	七五	二四	四四
六	一九	七	二二	一九	六	一六	五二	一八	七五	一七	三○
六	二○	七	二六	三五	六	一七	四四	三七	七五	○九	五四
六	二一	七	三○	五一	六	一八	三六	四八	七五	○一	五六
六	二二	七	三五	○六	六	一九	二八	五二	七四	五三	三九
六	二三	七	三九	二一	六	二○	二○	四六	七四	四五	○○
六	二四	七	四三	三五	六	二一	一二	三一	七四	三六	○一
六	二五	七	四七	四八	六	二二	○四	○九	七四	二六	四二
六	二六	七	五二	○一	六	二二	五五	三六	七四	一七	○四
六	二七	七	五六	一三	六	二三	四六	五四	七四	○七	○五
六	二八	八	○○	二五	六	二四	三八	○二	七三	五六	四九
六	二九	八	○四	三六	六	二五	二九	○○	七三	四六	一四
六	三○	八	○八	四六	六	二六	一九	四九	七三	三五	二○

御製曆象考成表 卷七

黃平象限表北極高三十七度

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
七	○○	八	○八	四六	六	二六	一九	四九	七三	三五	二○
七	○一	八	一二	五六	六	二七	一○	二七	七三	二四	○八
七	○二	八	一七	○四	六	二八	○○	五五	七三	一二	三一
七	○三	八	二一	一二	六	二八	五一	一一	七三	○○	五一
七	○四	八	二五	二○	六	二九	四一	二○	七二	四八	五○
七	○五	八	二九	二七	七	○○	三一	一七	七二	三六	二九
七	○六	八	三三	三四	七	○一	二一	○四	七二	二三	五七
七	○七	八	三七	三八	七	○二	一○	四○	七二	一一	○○
七	○八	八	四一	四三	七	○三	○○	○六	七一	五七	五二
七	○九	八	四五	四六	七	○三	四九	二二	七一	四四	三二
七	一○	八	四九	五○	七	○四	三八	二七	七一	三○	五一
七	一一	八	五三	五二	七	○五	二七	二二	七一	一七	○一
七	一二	八	五七	五四	七	○六	一六	○七	七一	○二	五四
七	一三	九	○一	五四	七	○七	○四	四一	七○	四八	二四
七	一四	九	○五	五五	七	○七	五三	○六	七○	三四	○○
七	一五	九	○九	五四	七	○八	四一	二一	七○	一九	[illegible]
七	一六	九	一三	五三	七	○九	二九	二七	七○	○四	[illegible]
七	一七	九	一七	五一	七	一○	一七	一二	六九	四九	[illegible]
七	一八	九	二一	四八	七	一一	○五	○九	六九	三三	二五
七	一九	九	二五	四五	七	一一	五二	四七	六九	一七	五八
七	二○	九	二九	[illegible]	七	一二	四○	一五	六九	○二	○六
七	二一	九	三三	三六	七	一三	二七	二五	六八	四六	○九
七	二二	九	三七	三一	七	一四	一四	四五	六八	二九	五七
七	二三	九	四一	二四	七	一五	○一	四八	六八	一三	三五
七	二四	九	四五	一八	七	一五	四八	四二	六七	五七	○一
七	二五	九	四九	一○	七	一六	三五	二○	六七	四○	一七
七	二六	九	五三	○二	七	一七	二二	○九	六七	二三	二二
七	二七	九	五六	五三	七	一八	○八	四一	六七	○六	二○
七	二八	一○	○○	四四	七	一八	五五	○七	六六	四九	○六
七	二九	一○	○四	三四	七	一九	四一	二五	六六	三一	四三
七	三○	一○	○八	二四	七	二○	二七	三七	六六	一四	一○

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
八	○○	一○	○八	二四	七	二○	二七	三七	六六	一四	一○
八	○一	一○	一二	一三	七	二一	一三	四四	六五	五六	二八
八	○二	一○	一六	○二	七	二一	五九	四三	六五	三八	二八
八	○三	一○	一九	四九	七	二二	四五	三九	六五	二○	四○
八	○四	一○	二三	三六	七	二三	三一	二九	六五	○二	二三
八	○五	一○	二七	二三	七	二四	一七	一四	六四	四四	一七
八	○六	一○	三一	○九	七	二五	○二	五六	六四	二五	五三
八	○七	一○	三四	五五	七	二五	四八	三三	六四	○七	二一
八	○八	一○	三八	四○	七	二六	三四	○七	六三	四八	四三
八	○九	一○	四二	二五	七	二七	一九	三八	六三	二九	五四
八	一○	一○	四六	一○	七	二八	○五	○六	六三	一一	○○
八	一一	一○	四九	五四	七	二八	五○	三二	六二	五一	五八
八	一二	一○	五三	三八	七	二九	三五	五六	六二	三二	四九
八	一三	一○	五七	二一	八	○○	二一	一九	六二	一三	三三
八	一四	一一	○一	○四	八	○一	○六	四○	六一	五四	一○
八	一五	一一	○四	四六	八	○一	五二	○一	六一	三四	四○
八	一六	一一	○八	二九	八	○二	三七	二二	六一	一五	○四
八	一七	一一	一二	一一	八	○三	二二	四四	六○	五五	[illegible]
八	一八	一一	一五	五三	八	○四	○八	○七	六○	三五	三二
八	一九	一一	一九	三四	八	○四	五三	三○	六○	一五	三六
八	二○	一一	二三	一五	八	○五	三八	五六	五九	五五	二五
八	二一	一一	二六	五六	八	○六	二四	二四	五九	三五	二六
八	二二	一一	三○	三七	八	○七	○九	五五	五九	一五	一三
八	二三	一一	三四	一八	八	○七	五五	三○	五八	五四	五三
八	二四	一一	三七	五九	八	○八	四一	○八	五八	三四	二八
八	二五	一一	四一	三九	八	○九	二六	五○	五八	一三	五七
八	二六	一一	四五	一九	八	一○	一二	三八	五七	五三	二○
八	二七	一一	四九	○○	八	一○	五八	三一	五七	三二	三八
八	二八	一一	五二	四○	八	一一	四四	二一	五七	一一	五○
八	二九	一一	五六	二○	八	一二	三○	三七	五六	五○	五八
八	三○	一二	○○	○○	八	一三	一六	五一	五六	三○	○○

子006-021

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
九	○○	一二	○○	○○	八	一三	一六	五一	五六	二○	○○
九	○一	一二	○三	四○	八	一四	○二	一二	五六	○八	五八
九	○二	一二	○七	二○	八	一四	四九	四二	五五	四七	五○
九	○三	一二	一一	○○	八	一五	三六	二二	五五	二六	三七
九	○四	一二	一四	四一	八	一六	二三	一二	五五	○五	一九
九	○五	一二	一八	二一	八	一七	一○	一○	五四	四三	五七
九	○六	一二	二二	○一	八	一七	五七	二○	五四	二二	三九
九	○七	一二	二五	四一	八	一八	四四	四二	五四	○○	五八
九	○八	一二	二九	二一	八	一九	三一	一七	五三	三九	二一
九	○九	一二	三三	○四	八	二○	二○	○四	五三	一七	四一
九	一○	一二	三六	四五	八	二一	○八	○五	五二	五五	五七
九	一一	一二	四○	二六	八	二一	五六	二一	五二	三四	○九
九	一二	一二	四四	○七	八	二二	四四	五二	五二	一二	一五
九	一三	一二	四七	四九	八	二三	三二	四○	五一	五○	二○
九	一四	一二	五一	三一	八	二四	二二	四四	五一	二八	一九
九	一五	一二	五五	一四	八	二五	一二	○六	五一	○六	一五
九	一六	一二	五八	五六	八	二六	○一	四六	五○	四四	○八
九	一七	一三	○二	三九	八	二六	五一	四六	五○	二一	五七
九	一八	一三	○六	二一	八	二七	四二	○五	四九	五九	四四
九	一九	一三	一○	○六	八	二八	三二	四八	四九	三七	二七
九	二○	一三	一三	五○	八	二九	二二	四七	四九	一五	○七
九	二一	一三	一七	三五	九	○○	一五	一一	四八	五二	四五
九	二二	一三	二一	二○	九	○一	○七	○○	四八	三○	二○
九	二三	一三	二五	○五	九	○一	五九	一二	四八	○七	五四
九	二四	一三	二八	五一	九	○二	五二	五一	四七	四五	二四
九	二五	一三	三二	三七	九	○三	四四	五六	四七	二二	五四
九	二六	一三	三六	二四	九	○四	三八	二七	四七	○○	二一
九	二七	一三	四○	一一	九	○五	三二	二七	四六	三七	四七
九	二八	一三	四三	五九	九	○六	二六	五七	四六	一五	一三
九	二九	一三	四七	四七	九	○七	二二	五六	四五	五二	三七
九	三○	一三	五一	三六	九	○八	一七	二八	四五	三○	○一

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
一○	○○	一三	五一	三六	九	○八	一七	一八	四五	二○	○一
一○	○一	一三	五五	二六	九	○九	一三	三一	四五	○七	二五
一○	○二	一三	五九	一六	九	一○	一○	○九	四四	四四	四九
一○	○三	一四	○三	○七	九	一一	○七	二一	四四	二二	一三
一○	○四	一四	○六	五八	九	一二	○五	一○	四三	五九	三九
一○	○五	一四	一○	五○	九	一三	○三	三六	四三	三七	○五
一○	○六	一四	一四	四一	九	一四	○二	三九	四三	一四	三三
一○	○七	一四	一八	三六	九	一五	○二	二一	四二	五二	○三
一○	○八	一四	二二	二九	九	一六	○二	四六	四二	二九	三六
一○	○九	一四	二六	二四	九	一七	○三	五一	四二	○七	一一
一○	一○	一四	三○	一九	九	一八	○五	四一	四一	四四	五一
一○	一一	一四	三四	一五	九	一九	○八	二四	四一	二二	二四
一○	一二	一四	三八	一一	九	二○	一一	五三	四一	○○	二二
一○	一三	一四	四二	○九	九	二一	一五	二九	四○	三八	一四
一○	一四	一四	四六	○七	九	二二	二○	○四	四○	一六	二二
一○	一五	一四	五○	○六	九	二三	二六	一七	三九	五四	一八
一○	一六	一四	五四	○五	九	二四	三二	五二	三九	三二	三一
一○	一七	一四	五八	○六	九	二五	四○	二○	三九	一○	五○
一○	一八	一五	○二	○六	九	二六	四八	四一	三八	四九	一八
一○	一九	一五	○六	○八	九	二七	五七	五五	三八	二七	五五
一○	二○	一五	一○	一○	九	二九	○八	○七	三八	○六	四二
一○	二一	一五	一四	一四	一○	○○	一九	一七	三七	四五	三九
一○	二二	一五	一八	一七	一○	○一	三一	二五	三七	二四	四九
一○	二三	一五	二二	二一	一○	○二	四四	三一	三七	○四	一一
一○	二四	一五	二六	二七	一○	○三	五八	四一	三六	四三	四六
一○	二五	一五	三○	三二	一○	○五	一三	五一	三六	二三	二五
一○	二六	一五	三四	四○	一○	○六	三○	○五	三六	○三	二九
一○	二七	一五	三八	四七	一○	○七	四七	二四	三五	四四	○○
一○	二八	一五	四二	五六	一○	○九	○五	四九	三五	二四	三八
一○	二九	一五	四七	○四	一○	一○	二五	一八	三五	○五	二四
一○	三○	一五	五一	一四	一○	一一	四五	五五	三四	四六	四九

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
一一	○○	一五	五一	一四	一○	一一	四五	五五	三四	四六	四九
一一	○一	一五	五五	二四	一○	一三	○七	四○	三四	二八	二六
一一	○二	一五	五九	三五	一○	一四	三○	三三	三四	一○	一一
一一	○三	一六	○三	四七	一○	一五	五四	二五	三三	五二	四四
一一	○四	一六	○七	五九	一○	一七	一九	四五	三三	三五	一八
一一	○五	一六	一二	一二	一○	一八	四六	○五	三三	一八	一七
一一	○六	一六	一六	二五	一○	二○	一三	三五	三三	○一	一二
一一	○七	一六	二○	三九	一○	二一	四二	一四	三二	四六	一六
一一	○八	一六	二四	五四	一○	二三	一二	○○	三二	三○	四八
一一	○九	一六	二九	○九	一○	二四	四二	五七	三二	一五	五一
一一	一○	一六	三三	二五	一○	二六	一五	○一	三二	○一	二四
一一	一一	一六	三七	四一	一○	二七	四八	一一	三一	四七	三○
一一	一二	一六	四一	五八	一○	二九	二二	二七	三一	三四	○九
一一	一三	一六	四六	一五	一一	○○	五七	四七	三一	二一	二四
一一	一四	一六	五○	三二	一一	○二	三四	一一	三一	○九	一五
一一	一五	一六	五四	五一	一一	○四	一一	三五	三○	五七	四二
一一	一六	一六	五九	一○	一一	○五	四九	五八	三○	四六	五○
一一	一七	一七	○三	二九	一一	○七	二九	一六	三○	三六	三六
一一	一八	一七	○七	四八	一一	○九	○九	二八	三○	二七	○一
一一	一九	一七	一二	○八	一一	一○	五○	三一	三○	一八	一二
一一	二○	一七	一六	二八	一一	一二	三二	二二	三○	一○	○四
一一	二一	一七	二○	四八	一一	一四	一四	五六	三○	○二	三九
一一	二二	一七	二五	○九	一一	一五	五八	一○	二九	五五	五九
一一	二三	一七	二九	三○	一一	一七	四一	○一	二九	五○	○二
一一	二四	一七	三三	五一	一一	一九	二六	二五	二九	四四	五四
一一	二五	一七	三八	一二	一一	二一	一一	一七	二九	四○	三一
一一	二六	一七	四二	三四	一一	二二	五六	二三	二九	三六	五五
一一	二七	一七	四六	五五	一一	二四	四一	○八	二九	三四	○七
一一	二八	一七	五一	一七	一一	二六	二七	五六	二九	三二	○七
一一	二九	一七	五五	三八	一一	二八	一三	五五	二九	三○	五四
一一	三○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	二九	三○	三○

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
○	○○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	二九	三○	三○
○	○一	一八	○四	二一	○	○一	四六	○五	二九	三○	五四
○	○二	一八	○八	四二	○	○三	三二	○四	二九	三二	○七
○	○三	一八	一三	○三	○	○五	一七	五一	二九	三四	○七
○	○四	一八	一七	二六	○	○七	○四	一七	二九	三六	五五
○	○五	一八	二一	四八	○	○八	四八	四一	二九	四○	三一
○	○六	一八	二六	○九	○	一○	三三	二五	二九	四四	五四
○	○七	一八	三○	三○	○	一二	一七	五九	二九	五○	○二
○	○八	一八	三四	五一	○	一四	○一	五○	二九	五五	五九
○	○九	一八	三九	一二	○	一五	四五	○四	三○	○二	三九
○	一○	一八	四三	三二	○	一七	二七	三八	三○	一○	○四
○	一一	一八	四七	五二	○	一九	○九	二九	三○	一八	一二
○	一二	一八	五二	一二	○	二○	五○	三二	三○	二七	○一
○	一三	一八	五六	三一	○	二二	三○	四四	三○	三六	三六
○	一四	一九	○○	五○	○	二四	一○	○二	三○	四六	五○
○	一五	一九	○五	○九	○	二五	四八	二五	三○	五七	四二
○	一六	一九	○九	二七	○	二七	二五	四九	三一	○九	一五
○	一七	一九	一三	四五	○	二九	○二	一三	三一	二一	二四
○	一八	一九	一八	○二	一	○○	三七	二二	三一	三四	○九
○	一九	一九	二二	一九	一	○二	一一	四九	三一	四七	三○
○	二○	一九	二六	三五	一	○三	四四	五九	三二	○一	二四
○	二一	一九	三○	五一	一	○五	一七	○二	三二	一五	五一
○	二二	一九	三五	○六	一	○六	四八	○○	三二	三○	四八
○	二三	一九	三九	二一	一	○八	一七	四六	三二	四六	一六
○	二四	一九	四三	三五	一	○九	四六	二五	三三	○二	一二
○	二五	一九	四七	四八	一	一一	[illegible]	五五	三三	一八	三七
○	二六	一九	五二	○一	一	一二	四○	一五	三三	三五	二八
○	二七	一九	五六	一三	一	一四	○五	一五	三三	五二	四四
○	二八	二○	○○	二五	一	一五	二九	二七	三四	一○	一三
○	二九	二○	○四	三六	一	一六	五二	二○	三四	二八	二六
○	三○	二○	○八	四六	一	一八	一四	○五	三四	四六	四九

御製曆象考成表 卷七

黃平象限表北極高二十七度

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
一	〇〇	二〇	〇八	四六	一	一八	一四	〇五	三四	四六	四九
一	〇一	二〇	一二	五六	一	一九	二四	四二	三五	〇五	三四
一	〇二	二〇	一七	〇四	一	二〇	五四	一一	三五	二四	三八
一	〇三	二〇	二一	一三	一	二一	二一	二六	三五	四四	〇〇
一	〇四	二〇	二五	二〇	一	二二	二九	五三	三六	〇三	二九
一	〇五	二〇	二九	二七	一	二四	四六	〇八	三六	二二	一五
一	〇六	二〇	三三	三三	一	二五	〇一	一九	三六	四一	四六
一	〇七	二〇	三七	三八	一	二七	一五	一七	三七	〇四	一一
一	〇八	二〇	四一	四三	一	二八	一八	二五	三七	二四	四九
一	〇九	二〇	四五	四六	一	二九	四〇	四二	三七	四五	二九
一	一〇	二〇	四九	五〇	二	〇〇	五一	五一	三八	〇六	四二
一	一一	二〇	五三	五二	二	〇二	〇二	〇五	三八	二七	五五
一	一二	二〇	五七	五四	二	〇三	一一	一九	三八	四九	一八
一	一三	二一	〇一	五四	二	〇四	一九	四〇	三九	一〇	五〇
一	一四	二一	〇五	五五	二	〇五	二七	〇八	三九	三二	一二
一	一五	二一	〇九	五四	二	〇六	三三	四三	三九	五四	一八
一	一六	二一	一三	五三	二	〇七	三九	二六	四〇	一六	二一
一	一七	二一	一七	五一	二	〇八	四四	一一	四〇	三八	一四
一	一八	二一	二一	四八	二	〇九	四八	一七	四一	〇〇	二二
一	一九	二一	二五	四九	二	一〇	五一	四六	四一	二二	二四
一	二〇	二一	二九	四四	二	一一	五四	一九	四一	四四	五一
一	二一	二一	三三	三六	二	一二	五六	〇九	四二	〇七	一一
一	二二	二一	三七	三一	二	一三	五七	一四	四二	二九	三六
一	二三	二一	四一	二四	二	一四	五七	二八	四二	五二	〇二
一	二四	二一	四五	二八	二	一五	五七	二一	四三	一四	三二
一	二五	二一	四九	一〇	二	一六	五六	二四	四三	三七	〇五
一	二六	二一	五三	〇二	二	一七	五四	五〇	四三	五九	二九
一	二七	二一	五六	[illegible]	二	一八	五二	二九	四四	二一	一一
一	二八	二二	〇〇	四四	二	一九	四九	五一	四四	四四	四九
一	二九	二二	〇四	三四	二	二〇	四六	二九	四五	〇七	二五
一	三〇	二二	〇八	二四	二	二一	四二	二一	四五	三〇	〇一

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
二	〇〇	二二	〇八	二四	二	二一	四二	二一	四五	三〇	〇一
二	〇一	二二	一二	一三	二	二二	三八	〇四	四五	五二	一七
二	〇二	二二	一六	〇一	二	二三	三三	〇三	四六	一五	一三
二	〇三	二二	一九	四九	二	二四	二七	二一	四六	三七	四七
二	〇四	二二	二三	三六	二	二五	二一	[illegible]	四七	〇〇	二一
二	〇五	二二	二七	二三	二	二六	一五	〇四	四七	二二	五八
二	〇六	二二	三一	〇九	二	二七	〇八	〇九	四七	四五	[illegible]
二	〇七	二二	三四	五五	二	二八	〇〇	四七	四八	〇七	五四
二	〇八	二二	三八	四〇	二	二八	五二	〇〇	四八	三〇	二〇
二	〇九	二二	四二	二五	二	二九	四四	四八	四八	五二	四五
二	一〇	二二	四六	一〇	三	〇〇	三六	一二	四九	一五	〇七
二	一一	二二	四九	五四	三	〇一	二七	一四	四九	三七	二七
二	一二	二二	五三	三八	三	〇二	一七	五五	四九	五九	四四
二	一三	二二	五七	二一	三	〇三	〇八	一四	五〇	二一	五七
二	一四	二三	〇一	〇四	三	〇三	五八	一四	五〇	四四	〇八
二	一五	二三	〇四	四八	三	〇四	四七	五四	五一	〇六	一五
二	一六	二三	〇八	二九	三	〇五	三七	一六	五一	二八	一九
二	一七	二三	一二	一一	三	〇六	二六	二〇	五一	五〇	二〇
二	一八	二三	一五	五二	三	〇七	一五	〇七	五二	一二	一五
二	一九	二三	一九	三四	三	〇八	〇三	三八	五二	三四	〇九
二	二〇	二三	二三	一五	三	〇八	五一	五五	五二	五五	五七
二	二一	二三	二六	五八	三	〇九	三九	五六	五三	一七	四二
二	二二	二三	三〇	三七	三	一〇	二七	四一	五三	三九	二一
二	二三	二三	三四	一八	三	一一	一五	一八	五四	〇〇	五八
二	二四	二三	三七	五九	三	一二	〇二	四〇	五四	二二	二九
二	二五	二三	四一	三九	三	一二	四九	五〇	五四	四三	五七
二	二六	二三	四五	一九	三	一三	三六	四九	五五	〇五	一九
二	二七	二三	四九	〇〇	三	一四	二三	一八	五五	二六	三七
二	二八	二三	五二	四〇	三	一五	一〇	一七	五五	四七	五〇
二	二九	二三	五六	二〇	三	一五	五六	四八	五六	〇八	五八
二	三〇	〇〇	〇〇	〇〇	三	一六	四二	〇九	五六	三〇	〇〇

四十三 交食

御製曆象考成表 卷七

黃平象限表北極高二十八度

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
三	〇〇			〇〇	三	一七	一七	五四	五五	三七	二一
三	〇一		〇三	四〇	三	一八	〇二	五一	五五	五八	一七
三	〇二		〇七	二〇	三	一八	四九	二九	五六	一九	〇五
三	〇三		一一	〇〇	三	一九	三五	二一	五六	三九	四九
三	〇四		一四	四一	三	二〇	二〇	五七	五七	〇〇	二六
三	〇五		一八	二一	三	二一	〇六	二八	五七	二〇	五八
三	〇六		二二	〇一	三	二一	五一	五二	五七	四一	二五
三	〇七		二五	四一	三	二二	三七	[illegible]	五八	〇一	四六
三	〇八		二九	二一	三	二三	二一	二〇	五八	二一	〇一
三	〇九		三三	〇四	三	二四	〇七	四[illegible]	五八	四二	[illegible]
三	一〇		三六	四五	三	二四	五二	五[illegible]	五九	〇[illegible]	一二
三	一一		四〇	二六	三	二五	三八	〇[illegible]	五九	一二	〇八
三	一二		四四	〇七	三	二六	二[illegible]	〇五	五九	四一	五九
三	一三		四七	四九	三	二七	〇八	[illegible]	六〇	〇〇	四[illegible]
三	一四		五一	三一	三	二七	五一	[illegible]	六〇	二一	二〇
三	一五		五五	一四	三	二八	三八	一六	六〇	四〇	五一
三	一六		五八	五六	三	二九	二三	一八	六一	〇〇	一五
三	一七	一	〇二	三九	四	〇〇	〇八	二一	六一	一九	二三
三	一八	一	〇六	二二	四	〇〇	五二	二五	六一	三八	四[illegible]
三	一九	一	一〇	〇六	四	〇一	三八	三〇	六一	五七	四六
三	二〇	一	一三	五〇	四	〇二	二二	一七	六二	一六	四二
三	二一	一	一七	三五	四	〇三	〇八	四六	六二	三五	二〇
三	二二	一	二一	二〇	四	〇三	五二	五七	六二	五四	一二
三	二三	一	二五	〇五	四	〇四	三九	一二	六三	一二	四五
三	二四	一	二八	五一	四	〇五	二四	三〇	六三	三一	一〇
三	二五	一	三二	三七	四	〇六	〇九	五一	六三	四九	二八
三	二六	一	三六	二四	四	〇六	五五	一七	六四	〇七	二八
三	二七	一	四〇	一一	四	〇七	四〇	四七	六四	二五	一九
三	二八	一	四三	五九	四	〇八	二六	二一	六四	四三	三〇
三	二九	一	四七	四七	四	〇九	一二	〇二	六五	〇一	一六
三	三〇	一	五一	三六	四	〇九	五七	四八	六五	一八	五〇

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
四	〇〇	一	五一	三六	四	〇九	五七	四八	六五	一八	五〇
四	〇一	一	五五	二六	四	一〇	四三	四〇	六五	三六	一六
四	〇二	一	五九	一六	四	一一	二九	二七	六五	五三	[illegible]
四	〇三	二	〇三	〇七	四	一二	一五	四一	六六	一〇	四〇
四	〇四	二	〇六	五八	四	一三	〇一	五三	六六	二七	三七
四	〇五	二	一〇	五〇	四	一三	四八	一一	六六	四四	二四
四	〇六	二	一四	四二	四	一四	三四	二七	六七	〇一	〇[illegible]
四	〇七	二	一八	三六	四	一五	二一	一〇	六七	一七	二八
四	〇八	二	二二	二九	四	一六	〇九	五一	六七	三三	四四
四	〇九	二	二六	二四	四	一六	五四	四〇	六七	四九	四九
四	一〇	二	三〇	一九	四	一七	四一	二八	六八	〇五	四二
四	一一	二	三四	一五	四	一八	二八	四四	六八	二一	二五
四	一二	二	三八	一二	四	一九	一五	五九	六八	三六	五五
四	一三	二	四二	〇九	四	二〇	〇三	一一	六八	五二	一四
四	一四	二	四六	〇七	四	二〇	五〇	五六	六九	〇七	二〇
四	一五	二	五〇	〇六	四	二一	三八	一九	六九	二二	一四
四	一六	二	五四	〇五	四	二二	二六	三一	六九	三六	五四
四	一七	二	五八	〇六	四	二三	一四	[illegible]	六九	五一	二一
四	一八	三	〇二	〇六	四	二四	〇二	四四	七〇	〇五	二五
四	一九	三	〇六	〇八	四	二四	五一	〇五	七〇	一九	三六
四	二〇	三	一〇	一〇	四	二五	三九	二六	七〇	三三	[illegible]
四	二一	三	一四	一四	四	二六	二八	一八	七〇	四六	五[illegible]
四	二二	三	一八	一七	四	二七	一七	〇九	七一	〇〇	一〇
四	二三	三	二二	[illegible]	四	二八	〇六	一一	七一	一三	一〇
四	二四	三	二六	二七	四	二八	五五	二二	七一	二五	五七
四	二五	三	三〇	二三	四	二九	四四	四四	七一	三八	二八
四	二六	三	三四	四〇	五	〇〇	三四	一七	七一	五〇	四二
四	二七	三	三八	四七	五	〇一	二三	五九	七二	〇二	三九
四	二八	三	四二	五六	五	〇二	一三	五一	七二	一四	二〇
四	二九	三	四七	〇四	五	〇三	〇二	五四	七二	二五	四四
四	三〇	三	五一	一四	五	〇三	五四	〇六	七二	三六	五〇

四十四 交食

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
五	〇〇	三	五一	一四	五	〇三	五四	〇六	七二	三六	五〇
五	〇一	三	五五	二四	五	〇四	四四	二九	七二	四七	三八
五	〇二	三	五九	二五	五	〇五	三五	〇一	七二	五八	〇八
五	〇三	四	〇三	四七	五	〇六	二五	四二	七三	〇八	一九
五	〇四	四	〇七	五九	五	〇七	一六	三四	七三	一八	一一
五	〇五	四	一二	一二	五	〇八	〇七	三五	七三	二七	四六
五	〇六	四	一六	二五	五	〇八	五八	四五	七三	三七	〇一
五	〇七	四	二〇	三九	五	〇九	五〇	〇四	七三	四五	五四
五	〇八	四	二四	五四	五	一〇	四一	三二	七三	五四	二九
五	〇九	四	二九	〇九	五	一一	三三	〇八	七四	〇二	四二
五	一〇	四	三三	二五	五	一二	二四	五三	七四	一〇	三六
五	一一	四	三七	四一	五	一三	一六	四五	七四	一八	〇八
五	一二	四	四一	五八	五	一四	〇八	四五	七四	二五	一九
五	一三	四	四六	一五	五	一五	〇〇	五二	七四	三二	〇七
五	一四	四	五〇	三三	五	一五	五三	〇八	七四	三八	三四
五	一五	四	五四	五一	五	一六	四五	二九	七四	四四	四〇
五	一六	四	五九	一〇	五	一七	三七	五七	七四	五〇	二二
五	一七	五	〇三	二九	五	一八	三〇	三一	七四	五五	四二
五	一八	五	〇七	四八	五	一九	二三	一一	七五	〇〇	四〇
五	一九	五	一二	〇八	五	二〇	一五	五六	七五	〇五	一五
五	二〇	五	一六	二八	五	二一	〇八	四六	七五	〇九	二五
五	二一	五	二〇	四八	五	二二	〇一	四〇	七五	一三	一二
五	二二	五	二五	〇九	五	二二	五四	四〇	七五	一六	三七
五	二三	五	二九	三〇	五	二三	四七	四一	七五	一九	三八
五	二四	五	三三	五一	五	二四	四〇	四六	七五	二二	一五
五	二五	五	三八	一二	五	二五	三三	五四	七五	二四	二八
五	二六	五	四二	三四	五	二六	二七	〇五	七五	二六	一七
五	二七	五	四六	五五	五	二七	二〇	一七	七五	二七	四一
五	二八	五	五一	一七	五	二八	一三	三一	七五	二八	四一
五	二九	五	五五	三八	五	二九	〇六	四五	七五	二九	一八
五	三〇	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	七五	二九	三〇

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
六	〇〇	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	七五	二九	三〇
六	〇一	六	〇四	二二	六	〇〇	五三	一五	七五	二九	一八
六	〇二	六	〇八	四三	六	〇一	四六	二九	七五	二八	四一
六	〇三	六	一三	〇五	六	〇二	三九	四三	七五	二七	四一
六	〇四	六	一七	二六	六	〇三	三二	五五	七五	二六	一七
六	〇五	六	二一	四八	六	〇四	二六	〇六	七五	二四	二八
六	〇六	六	二六	〇九	六	〇五	一九	一四	七五	二二	一五
六	〇七	六	三〇	三〇	六	〇六	一二	一九	七五	一九	三八
六	〇八	六	三四	五一	六	〇七	〇五	二〇	七五	一六	三七
六	〇九	六	三九	一二	六	〇七	五八	二〇	七五	一三	一二
六	一〇	六	四三	三二	六	〇八	五一	一四	七五	〇九	二五
六	一一	六	四七	五二	六	〇九	四四	〇四	七五	〇五	一五
六	一二	六	五二	一二	六	一〇	三六	四九	七五	〇〇	四〇
六	一三	六	五六	三一	六	一一	二九	二九	七四	五五	四二
六	一四	七	〇〇	五〇	六	一二	二二	〇三	七四	五〇	二二
六	一五	七	〇五	〇九	六	一三	一四	三一	七四	四四	四〇
六	一六	七	〇九	二七	六	一四	〇六	五二	七四	三八	三四
六	一七	七	一三	四五	六	一四	五九	〇七	七四	三二	〇七
六	一八	七	一八	〇二	六	一五	五一	一五	七四	二五	一九
六	一九	七	二二	一九	六	一六	四三	一五	七四	一八	〇八
六	二〇	七	二六	三五	六	一七	三五	〇七	七四	一〇	三六
六	二一	七	三〇	五一	六	一八	二六	五二	七四	〇二	四二
六	二二	七	三五	〇六	六	一九	一八	二八	七三	五四	二九
六	二三	七	三九	二一	六	二〇	〇九	五六	七三	四五	五四
六	二四	七	四三	三五	六	二一	〇一	一五	七三	三七	〇一
六	二五	七	四七	四八	六	二一	五二	二五	七三	二七	四六
六	二六	七	五二	〇一	六	二二	四三	二六	七三	一八	一一
六	二七	七	五六	一三	六	二三	三四	一八	七三	〇八	一九
六	二八	八	〇〇	三五	六	二四	二四	五九	七二	五八	〇八
六	二九	八	〇四	三六	六	二五	一五	三一	七二	四七	三八
六	三〇	八	〇八	四六	六	二六	〇五	五四	七二	三六	五〇

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
七	〇〇	八	〇八	四六	六	二六	〇五	五四	七二	三六	五〇
七	〇一	八	一二	五六	六	二六	五六	〇六	七二	二五	四四
七	〇二	八	一七	〇四	六	二七	四六	〇九	七二	一四	二〇
七	〇三	八	二一	一二	六	二八	三六	〇一	七二	〇二	三九
七	〇四	八	二五	二〇	六	二九	二五	四一	七一	五〇	四二
七	〇五	八	二九	二七	七	〇〇	一五	一六	七一	三八	二八
七	〇六	八	三三	三三	七	〇一	〇四	三八	七一	二五	五七
七	〇七	八	三七	三八	七	〇一	五三	四九	七一	一三	一〇
七	〇八	八	四一	四三	七	〇二	四二	五一	七一	〇〇	一〇
七	〇九	八	四五	四六	七	〇三	三一	四一	七〇	四六	五三
七	一〇	八	四九	五〇	七	〇四	二〇	二四	七〇	三三	[illegible]
七	一一	八	五三	五二	七	〇五	〇八	五五	七〇	一九	二六
七	一二	八	五七	五四	七	〇五	五七	一六	七〇	〇五	三五
七	一三	九	〇一	五四	七	〇六	四五	二八	六九	五一	二二
七	一四	九	〇五	五五	七	〇七	三三	二九	六九	三六	五四
七	一五	九	〇九	五四	七	〇八	二一	二一	六九	二二	一四
七	一六	九	一三	五三	七	〇九	〇九	〇四	六九	〇七	二〇
七	一七	九	一七	五一	七	〇九	五六	三七	六八	五二	一四
七	一八	九	二一	四八	七	一〇	四四	〇一	六八	三六	五五
七	一九	九	二五	四五	七	一一	三一	一六	六八	二一	二五
七	二〇	九	二九	四一	七	一二	一八	二二	六八	〇五	四二
七	二一	九	三三	三六	七	一三	〇五	二〇	六七	四九	四九
七	二二	九	三七	三〇	七	一三	五二	〇九	六七	三三	四四
七	二三	九	四一	二四	七	一四	三八	五〇	六七	一七	二八
七	二四	九	四五	一八	七	一五	二五	二二	六七	〇一	〇一
七	二五	九	四九	一〇	七	一六	一一	四九	六六	四四	二四
七	二六	九	五三	〇一	七	一六	五八	〇七	六六	二七	三七
七	二七	九	五六	五二	七	一七	四四	一八	六六	一〇	四〇
七	二八	一〇	〇〇	四四	七	一八	三〇	二三	六五	五三	三三
七	二九	一〇	〇四	三四	七	一九	一六	二〇	六五	三六	一六
七	三〇	一〇	〇八	二四	七	二〇	〇二	一二	六五	一八	五〇

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
八	〇〇	一〇	〇八	二四	七	二〇	〇二	一二	六五	一八	五〇
八	〇一	一〇	一二	一三	七	二〇	四七	五八	六五	〇一	一六
八	〇二	一〇	一六	〇一	七	二一	三三	三八	六四	四三	三〇
八	〇三	一〇	一九	四九	七	二二	一九	一[illegible]	六四	二五	三九
八	〇四	一〇	二三	三六	七	二三	〇四	四三	六四	〇七	二八
八	〇五	一〇	二七	二二	七	二三	四九	〇九	六三	四九	一八
八	〇六	一〇	三一	〇九	七	二四	三四	[illegible]	六三	三一	一〇
八	〇七	一〇	三四	五五	七	二五	一九	四八	六三	一二	四五
八	〇八	一〇	三八	四〇	七	二六	〇四	[illegible]	六二	五四	一二
八	〇九	一〇	四二	二五	七	二六	五一	一四	六二	三五	三〇
八	一〇	一〇	四六	一〇	七	二七	三六	二一	六二	一六	四二
八	一一	一〇	四九	五四	七	二八	二一	一〇	六一	五七	四六
八	一二	一〇	五三	三八	七	二九	〇六	一五	六一	三八	四三
八	一三	一〇	五七	二一	七	二九	五一	一九	六一	一九	三三
八	一四	一一	〇一	〇四	八	〇〇	三六	四二	六一	〇〇	一五
八	一五	一一	〇四	四六	八	〇一	二一	四四	六〇	四〇	五一
八	一六	一一	〇八	二九	八	〇二	〇六	四七	六〇	二一	二〇
八	一七	一一	一二	一一	八	〇二	五一	四九	六〇	〇一	四二
八	一八	一一	一五	五三	八	〇三	三六	五五	五九	四一	五九
八	一九	一一	一九	三四	八	〇四	二一	五九	五九	二二	〇八
八	二〇	一一	二三	一五	八	〇五	〇七	〇七	五九	〇二	一二
八	二一	一一	二六	五六	八	〇五	五二	一七	五八	四二	一〇
八	二二	一一	三〇	三七	八	〇六	三七	二〇	五八	二二	〇一
八	二三	一一	三四	一八	八	〇七	二二	四七	五八	〇一	四六
八	二四	一一	三七	五九	八	〇八	〇八	〇七	五七	四一	二五
八	二五	一一	四一	三九	八	〇八	五三	二二	五七	二〇	五八
八	二六	一一	四五	一九	八	〇九	三九	[illegible]	五七	〇〇	二六
八	二七	一一	四九	〇〇	八	一〇	二四	三八	五六	三九	四九
八	二八	一一	五二	四〇	八	一一	一〇	二一	五六	一九	〇五
八	二九	一一	五六	二〇	八	一一	五六	〇九	五五	五八	一七
八	三〇	一二	〇〇	〇〇	八	一二	四二	〇六	五五	三七	二二

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
九	○○	一二	○○	○○	八	一二	四一	○六	五五	三七	一一
九	○一	一二	○二	四○	八	一三	二八	一○	五五	一六	二四
九	○二	一二	○七	二○	八	一四	一四	二四	五四	五五	二○
九	○三	一二	一一	○○	八	一五	○○	四六	五四	三四	一一
九	○四	一二	一四	[illegible]	八	一五	四七	一八	五四	[illegible]	五六
九	○五	一二	一八	[illegible]	八	一六	三四	○一	五三	五一	[illegible]
九	○六	一二	二二	[illegible]	八	一七	二○	五四	五三	三○	一三
九	○七	一二	二五	四二	八	一八	○八	○○	五二	○八	四四
九	○八	一二	二九	[illegible]	八	一八	五五	一八	五二	四七	一○
九	○九	一二	三三	○四	八	一九	[illegible]	五○	五二	二五	三四
九	一○	一二	三六	四五	八	二○	三○	三四	五二	○二	五一
九	一一	一二	四○	一六	八	二一	一八	二五	五一	四二	○五
九	一二	一二	四四	[illegible]	八	二二	○六	五○	五一	二○	一三
九	一三	一二	四七	四九	八	二二	五五	二二	五○	五八	二○
九	一四	一二	五一	三一	八	二三	四四	一○	五○	三六	二一
九	一五	一二	五五	一四	八	二四	三二	一七	五○	一四	一八
九	一六	一二	五八	五八	八	二五	[illegible]	四一	四九	五二	一二
九	一七	一三	○二	[illegible]	八	二六	一一	二六	四九	三○	○二
九	一八	一三	○六	[illegible]	八	二七	○二	[illegible]	四九	○七	五○
九	一九	一三	一○	○六	八	二七	五二	五七	四八	四五	三二
九	二○	一三	一三	五○	八	二八	四三	四四	四八	二三	一四
九	二一	一三	一七	[illegible]	八	二九	三四	五五	四八	○○	五二
九	二二	一三	二一	[illegible]	九	○○	二六	二九	四七	三八	二七
九	二三	一三	二五	○五	九	○一	一八	二八	四七	一六	○一
九	二四	一三	二八	五一	九	○二	一○	五二	四六	五三	三一
九	二五	一三	三二	三七	九	○三	○三	四四	四六	三○	五九
九	二六	一三	三六	二四	九	○三	五七	○四	四六	○八	二五
九	二七	一三	四○	一一	九	○四	五○	五二	四五	四五	五○
九	二八	一三	四三	五九	九	○五	四五	○九	四五	二三	一五
九	二九	一三	四七	四七	九	○六	四○	五七	四五	○○	三六
九	三○	一三	五一	三六	九	○七	三六	一八	四四	三七	五九

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
一○	○○	一三	五一	三六	九	○七	三五	一八	四四	三七	五九
一○	○一	一三	五五	二六	九	○八	三一	一○	四四	一五	二○
一○	○二	一三	五九	一六	九	○九	二七	三八	四三	五二	四一
一○	○三	一四	○三	○七	九	一○	二四	四○	四三	三○	○二
一○	○四	一四	○六	五八	九	一一	二二	二○	四三	○七	二五
一○	○五	一四	一○	五○	九	一二	二○	三七	四二	四四	四七
一○	○六	一四	一四	四二	九	一三	一九	三二	四二	二二	[illegible]
一○	○七	一四	一八	三六	九	一四	一九	○八	四一	五九	三七
一○	○八	一四	二二	二九	九	一五	一九	二六	四一	三七	○五
一○	○九	一四	二六	二四	九	一六	二○	二六	四一	一四	三六
一○	一○	一四	三○	一九	九	一七	二二	一一	四○	五二	一○
一○	一一	一四	三四	一五	九	一八	二四	四○	四○	二九	四七
一○	一二	一四	三八	[illegible]	九	一九	二七	五六	四○	○七	二○
一○	一三	一四	四二	○九	九	二○	三二	○○	三九	四五	一六
一○	一四	一四	四六	○七	九	二一	三六	五五	三九	二三	○八
一○	一五	一四	五○	○六	九	二二	四二	三九	三九	○一	○六
一○	一六	一四	五四	○五	九	二三	四九	一五	三八	三九	一一
一○	一七	一四	五八	○六	九	二四	五六	四六	三八	一七	二二
一○	一八	一五	○二	○六	九	二六	○五	[illegible]	三七	五五	四一
一○	一九	一五	○六	○八	九	二七	一四	三三	三七	三四	一一
一○	二○	一五	一○	一○	九	二八	二四	五一	三七	一二	五○
一○	二一	一五	一四	一四	九	二九	三六	一一	三六	五一	三八
一○	二二	一五	一八	一七	一○	○○	四八	三一	三六	三○	二九
一○	二三	一五	二二	二二	一○	○二	○一	五二	三六	○九	五二
一○	二四	一五	二六	二七	一○	○三	一六	一五	三五	四九	一六
一○	二五	一五	三○	三三	一○	○四	三一	四四	三五	二八	五五
一○	二六	一五	三四	四○	一○	○五	四八	一六	三五	○八	四九
一○	二七	一五	三八	四七	一○	○七	○五	五七	三四	四九	○○
一○	二八	一五	四二	五六	一○	○八	二四	四六	三四	二九	二五
一○	二九	一五	四七	○四	一○	○九	四四	四二	三四	一○	一一
一○	三○	一五	五一	一四	一○	一一	○五	四九	三三	[illegible]	一四

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
一一	○○	一五	五一	一四	一○	一一	○五	四九	[illegible]	[illegible]	一四
一一	○一	一五	五五	二四	一○	一二	二八	○六	三三	三二	三九
一一	○二	一五	五九	一五	一○	一三	五二	[illegible]	三三	一四	二五
一一	○三	一六	○三	四七	一○	一五	一六	一六	三二	五六	三四
一一	○四	一六	○七	五九	一○	一六	四二	○七	三二	三九	○五
一一	○五	一六	一一	一二	一○	一八	○九	一三	三二	二一	○二
一一	○六	一六	一六	二五	一○	一九	三七	一一	三二	○五	二六
一一	○七	一六	二○	三九	一○	二一	○七	○一	三一	四九	一八
一一	○八	一六	二四	五四	一○	二二	三七	四四	三一	三三	三七
一一	○九	一六	二八	○九	一○	二四	○九	二九	三一	一八	二八
一一	一○	一六	三三	二五	一○	二五	四二	四七	三一	○一	四九
一一	一一	一六	三七	四[illegible]	一○	二七	一七	○三	三○	四九	四三
一一	一二	一六	四一	五八	一○	二八	五[illegible]	二九	三○	三六	[illegible]
一一	一三	一六	四六	一五	一一	○○	二九	○三	三○	二二	一五
一一	一四	一六	五○	二二	一一	○[illegible]	○六	四四	三○	一○	五五
一一	一五	一六	五四	五一	一一	○三	四五	三○	二九	五九	一一
一一	一六	一六	五九	一○	一一	○五	二五	一七	二九	四八	○八
一一	一七	一七	○三	二九	一一	○七	○六	○五	二九	三七	四四
一一	一八	一七	○七	四八	一一	○八	四七	四九	二九	二八	○二
一一	一九	一七	一二	○八	一一	一○	三○	二七	二九	一九	○二
一一	二○	一七	一六	二八	一一	一二	一[illegible]	五六	二九	一○	四五
一一	二一	一七	二○	四八	一一	一[illegible]	五八	一[illegible]	二九	○三	一三
一一	二二	一七	二五	○九	一一	一五	四二	一○	二八	五六	二六
一一	二三	一七	二九	三○	一一	一七	二八	四九	二八	五○	二四
一一	二四	一七	三三	五一	一一	一九	一五	○○	二八	四五	○九
一一	二五	一七	三八	一二	一一	二一	○一	四四	二八	四○	四一
一一	二六	一七	四二	三四	一一	二二	四八	五二	二八	三七	○○
一一	二七	一七	四六	五五	一一	二四	三六	二二	二八	三四	一一
一一	二八	一七	五一	一七	一一	二六	二四	○四	二八	三二	○九
一一	二九	一七	五五	三八	一一	二八	一一	五九	二八	三○	五五
一一	三○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	二八	三○	三○

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
○	○○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	二八	三○	三○
○	○一	一八	○四	二二	○	○一	四八	○一	二八	三○	五五
○	○二	一八	○八	四三	○	○三	三五	五六	二八	三二	○九
○	○三	一八	一三	○五	○	○五	二三	二九	二八	三四	一一
○	○四	一八	一七	二六	○	○七	一一	○八	二八	三七	○○
○	○五	一八	二一	四八	○	○八	五八	一六	二八	四○	四二
○	○六	一八	二六	○九	○	一○	四五	○○	二八	四五	○九
○	○七	一八	三○	三○	○	一二	三一	一一	二八	五○	二四
○	○八	一八	三四	五一	○	一四	一六	五○	二八	五六	二六
○	○九	一八	三九	一二	○	一六	○一	四九	二九	○三	[illegible]
○	一○	一八	四三	三二	○	一七	四六	○四	二九	一○	四五
○	一一	一八	四七	五二	○	一九	二九	三三	二九	一九	○二
○	一二	一八	五二	一二	○	二一	一二	一一	二九	二八	○二
○	一三	一八	五六	三一	○	二二	五三	五五	二九	三七	四四
○	一四	一九	○○	五○	○	二四	三四	四三	二九	四八	○八
○	一五	一九	○五	○九	○	二六	一四	三○	二九	五九	一一
○	一六	一九	○九	二七	○	二七	五三	一六	三○	一○	五五
○	一七	一九	一三	四五	○	二九	三○	五七	三○	二二	一五
○	一八	一九	一八	○二	一	○一	○七	三一	三○	三六	[illegible]
○	一九	一九	二二	一九	一	○二	四二	五七	三○	四九	四三
○	二○	一九	二六	二五	一	○四	一七	一二	三一	○二	四九
○	二一	一九	三○	五一	一	○五	五○	二一	三一	一八	二八
○	二二	一九	三五	○六	一	○七	二二	一六	三一	三三	三七
○	二三	一九	三九	二一	一	○八	五二	五八	三一	四九	一八
○	二四	一九	四三	三五	一	一○	二二	二九	三二	○五	二六
○	二五	一九	四七	四八	一	一一	五○	四七	三二	二一	○二
○	二六	一九	五二	○一	一	一三	一七	五三	三二	三九	○五
○	二七	一九	五六	一三	一	一四	四三	四四	三二	五六	三四
○	二八	二○	○○	二五	一	一六	○八	二六	三三	一四	二五
○	二九	二○	○四	二六	一	一七	三一	五四	三三	三二	三九
○	三○	二○	○八	四六	一	一八	五四	一一	三三	五一	一四

御製曆象考成表 卷七 黃平象限表北極高三十八度

限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	正午黃道 宮	正午黃道 度
三三	五一	一四	一	一八	五四	一一	二〇	〇八	四六	一	〇〇
三四	一〇	一一	一	二〇	一五	一八	二〇	一二	五六	一	〇一
三四	二九	二五	一	二一	三五	一四	二〇	一七	〇四	一	〇二
三四	四九	〇〇	一	二二	五四	〇一	二〇	二一	一三	一	〇三
三五	〇八	四九	一	二四	一一	四四	二〇	二五	二〇	一	〇四
三五	二八	五五	一	二五	二八	一六	二〇	二九	二七	一	〇五
三五	四九	一六	一	二六	四三	四五	二〇	三三	三三	一	〇六
三六	〇九	五二	一	二七	五八	〇八	二〇	三七	三八	一	〇七
三六	三〇	二九	一	二九	一一	二九	二〇	四一	四二	一	〇八
三六	五一	三八	二	〇〇	二二	四九	二〇	四五	四六	一	〇九
三七	一二	五〇	二	〇一	三五	〇八	二〇	四九	五〇	一	一〇
三七	三四	一一	二	〇二	四五	二七	二〇	五三	五三	一	一一
三七	五五	四三	二	〇三	五四	四八	二〇	五七	五四	一	一二
三八	一七	二三	二	〇五	〇三	一四	二一	〇一	五四	一	一三
三八	三九	一一	二	〇六	一〇	四五	二一	〇五	五五	一	一四
三九	〇一	〇六	二	〇七	一七	二一	二一	〇九	五四	一	一五
三九	二三	〇八	二	〇八	二二	〇五	二一	一三	五一	一	一六
三九	四五	一六	二	〇九	二八	〇〇	二一	一七	五一	一	一七
四〇	〇七	三〇	二	一〇	三二	〇四	二一	二一	四八	一	一八
四〇	二九	四七	二	一一	三五	一〇	二一	二五	四五	一	一九
四〇	五二	一〇	二	一二	三七	四九	二一	二九	四一	一	二〇
四一	一四	三六	二	一三	三九	三四	二一	三三	三六	一	二一
四一	三七	〇五	二	一四	四〇	二四	二一	三七	三一	一	二二
四一	五九	三七	二	一五	四〇	五二	二一	四一	二四	一	二三
四二	二二	一二	二	一六	四〇	二八	二一	四五	一八	一	二四
四二	四四	四七	二	一七	三九	三三	二一	四九	一〇	一	二五
四三	〇七	一五	二	一八	三七	四〇	二一	五三	〇二	一	二六
四三	三〇	〇一	二	一九	三五	[illegible]	二一	五六	五三	一	二七
四三	五二	四一	二	二〇	三二	一二	二二	〇〇	四四	一	二八
四四	一五	二〇	二	二一	二八	五〇	二二	〇四	三四	一	二九
四四	三七	五九	二	二二	二四	四二	二二	〇八	二四	一	三〇

限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	正午黃道 宮	正午黃道 度
四四	三七	五九	二	二二	二四	四二	二二	〇八	二四	二	〇〇
四五	〇〇	二六	二	二三	二〇	〇三	二二	一二	一三	二	〇一
四五	二三	一五	二	二四	一四	五一	二二	一六	〇一	二	〇二
四五	四五	五〇	二	二五	〇九	〇九	二二	一九	四九	二	〇三
四六	〇八	二五	二	二六	〇二	五六	二二	二三	三六	二	〇四
四六	三〇	五九	二	二六	五六	一六	二二	二七	二三	二	〇五
四六	五三	三一	二	二七	四九	〇七	二二	三一	〇九	二	〇六
四七	一六	〇一	二	二八	四一	三二	二二	三四	五五	二	〇七
四七	三八	二七	二	二九	三三	三一	二二	三八	四〇	二	〇八
四八	〇〇	五二	三	〇〇	二五	〇五	二二	四二	二五	二	〇九
四八	二三	一四	三	〇一	一六	一六	二二	四六	一〇	二	一〇
四八	四五	三三	三	〇二	〇七	〇三	二二	四九	五四	二	一一
四九	〇七	五〇	三	〇二	五七	二九	二二	五三	三八	二	一二
四九	三〇	〇二	三	〇三	四七	三四	二二	五七	二一	二	一三
四九	五二	一二	三	〇四	三七	一八	二三	〇一	〇四	二	一四
五〇	一四	一八	三	〇五	二六	四三	二三	〇四	四六	二	一五
五〇	三六	二一	三	〇六	一五	五〇	二三	〇八	二九	二	一六
五〇	五八	二〇	三	〇七	〇四	三八	二三	一二	一一	二	一七
五一	二〇	一三	三	〇七	五三	一〇	二三	一五	五三	二	一八
五一	四二	〇五	三	〇八	四一	二五	二三	一九	三四	二	一九
五二	〇三	五一	三	〇九	二九	二六	二三	二三	一五	二	二〇
五二	二五	三四	三	一〇	一七	一〇	二三	二六	五六	二	二一
五二	四七	一〇	三	一一	〇四	四二	二三	三〇	三七	二	二二
五三	〇八	四四	三	一一	五二	〇〇	二三	三四	一八	二	二三
五三	三〇	一三	三	一二	三九	〇六	二三	三七	五九	二	二四
五三	五一	三七	三	一三	二五	五九	二三	四一	三九	二	二五
五四	一二	五六	三	一四	一二	四二	二三	四五	一九	二	二六
五四	三四	一一	三	一四	五九	一四	二三	四九	〇〇	二	二七
五四	五五	二〇	三	一五	四五	三六	二三	五二	四〇	二	二八
五五	一六	二四	三	一六	三一	五〇	二三	五六	二〇	二	二九
五五	三七	二二	三	一七	一七	五四	〇	〇〇	〇〇	二	三〇

御製曆象考成表 卷七 黃平象限表北極高三十九度

限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	正午黃道 宮	正午黃道 度
五四	四四	五八	三	一七	五一	二三			〇〇	三	〇〇
五五	〇五	四六	三	一八	三九	〇三		三	四〇	三	〇一
五五	二六	三〇	三	一九	二四	二二		七	二〇	三	〇二
五五	四七	〇九	三	二〇	〇九	五六		一一	〇〇	三	〇三
五六	〇七	四三	三	二〇	五五	一三		一四	四〇	三	〇四
五六	二八	〇九	三	二一	四〇	二六		一八	二一	三	〇五
五六	四八	三一	三	二二	二五	三二		二二	〇一	三	〇六
五七	〇八	四六	三	二三	一〇	三四		二五	四二	三	〇七
五七	二八	五七	三	二三	五五	三二		二九	二三	三	〇八
五七	四九	〇〇	三	二四	四〇	二七		三三	〇四	三	〇九
五八	〇八	五八	三	二五	二五	一八		三六	四五	三	一〇
五八	二八	四八	三	二六	一〇	〇七		四〇	二六	三	一一
五八	四八	二四	三	二六	五四	五二		四四	〇七	三	一二
五九	〇八	一二	三	二七	三九	三七		四七	四九	三	一三
五九	二七	四四	三	二八	二四	二一		五一	三一	三	一四
五九	四七	〇九	三	二九	〇九	〇五		五五	一四	三	一五
六〇	〇六	二七	三	二九	五三	四八		五八	五六	三	一六
六〇	二五	三九	四	〇〇	三八	三二	一	〇二	三九	三	一七
六〇	四四	四二	四	〇一	二三	一六	一	〇六	二二	三	一八
六一	〇三	四〇	四	〇二	〇八	〇一	一	一〇	〇六	三	一九
六一	二二	三〇	四	〇二	五二	四九	一	一三	五〇	三	二〇
六一	四一	一二	四	〇三	三七	二八	一	一七	三五	三	二一
六一	五九	四七	四	〇四	二二	二九	一	二一	二〇	三	二二
六二	一八	一四	四	〇五	〇七	二四	一	二五	〇五	三	二三
六二	三六	三二	四	〇五	五二	二一	一	二八	五一	三	二四
六二	五四	四五	四	〇六	三七	二二	一	三二	三七	三	二五
六三	一二	四八	四	〇七	二二	二七	一	三六	二四	三	二六
六三	三〇	四二	四	〇八	〇七	三七	一	四〇	一一	三	二七
六三	四八	二七	四	〇八	五二	五二	一	四三	五九	三	二八
六四	〇六	〇六	四	〇九	三八	一二	一	四七	四七	三	二九
六四	二三	三四	四	一〇	二三	三六	一	五一	三六	三	三〇

限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	正午黃道 宮	正午黃道 度
六四	二三	三四	四	一〇	二三	三六	一	五一	三六	四	〇〇
六四	四〇	五二	四	一一	〇九	〇六	一	五五	二六	四	〇一
六四	五八	〇一	四	一一	五四	四一	一	五九	一六	四	〇二
六五	一五	〇四	四	一二	四〇	二六	二	〇三	〇七	四	〇三
六五	三一	五四	四	一三	二六	一六	二	〇六	五八	四	〇四
六五	四八	三四	四	一四	一二	一三	二	一〇	五〇	四	〇五
六六	〇五	〇五	四	一四	五八	一六	二	一四	四三	四	〇六
六六	二一	二五	四	一五	四四	二六	二	一八	三六	四	〇七
六六	三七	三四	四	一六	三〇	四六	二	二二	二九	四	〇八
六六	五三	三二	四	一七	一七	一二	二	二六	二四	四	〇九
六七	〇九	一九	四	一八	〇三	四八	二	三〇	一九	四	一〇
六七	二四	五五	四	一八	五〇	三一	二	三四	一五	四	一一
六七	四〇	一八	四	一九	三七	二四	二	三八	一二	四	一二
六七	五五	[illegible]	四	二〇	二四	二四	二	四二	〇九	四	一三
六八	一〇	三〇	四	二一	一一	三五	二	四六	〇七	四	一四
六八	二五	一七	四	二一	五八	五四	二	五〇	〇六	四	一五
六八	三九	五一	四	二二	四六	[illegible]	二	五四	〇五	四	一六
六八	五四	一二	四	二三	三四	〇〇	二	五八	〇六	四	一七
六九	〇八	一九	四	二四	二一	四八	三	〇二	〇六	四	一八
六九	二二	[illegible]	四	二五	〇九	四五	三	〇六	〇八	四	一九
六九	三五	五三	四	二五	五七	五二	三	一〇	一〇	四	二〇
六九	四九	一八	四	二六	四六	〇九	三	一四	一四	四	二一
七〇	〇二	二八	四	二七	三四	三六	三	一八	一七	四	二二
七〇	一五	二二	四	二八	二三	一三	三	二二	二二	四	二三
七〇	二八	〇三	四	二九	一二	〇〇	三	二六	二七	四	二四
七〇	四〇	二七	五	〇〇	〇〇	五六	三	三〇	三三	四	二五
七〇	五二	三六	五	〇〇	五〇	〇四	三	三四	四〇	四	二六
七一	〇四	二七	五	〇一	三九	二〇	三	三八	四七	四	二七
七一	一六	〇二	五	〇二	二八	四七	三	四二	五六	四	二八
七一	二七	二〇	五	〇三	一八	二四	三	四七	〇四	四	二九
七一	三八	[illegible]	五	〇四	〇八	一〇	三	五一	一四	四	三〇

黃平象限表北極高二十九度

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	分	秒	黃平象限宮	度	分	秒	限距地高度	分	秒
五	〇〇	三	五一	一四	五	〇四	〇八	一〇	七一	三八	一一
五	〇一	三	五五	二四	五	〇四	五八	〇七	七一	四九	〇三
五	〇二	三	五九	三五	五	〇五	四八	一二	七一	五九	二八
五	〇三	四	〇三	四七	五	〇六	三八	二八	七二	〇九	二五
五	〇四	四	〇七	五九	五	〇七	二八	五三	七二	一八	二二
五	〇五	四	一二	一二	五	〇八	一九	二七	七二	二八	五一
五	〇六	四	一六	二五	五	〇九	一〇	〇九	七二	三八	〇一
五	〇七	四	二〇	三九	五	一〇	〇一	〇一	七二	四六	五〇
五	〇八	四	二四	五四	五	一〇	五二	〇二	七二	五五	二〇
五	〇九	四	二九	〇九	五	一一	四三	一一	七三	〇三	二九
五	一〇	四	三三	二五	五	一二	三四	二七	七三	一一	一八
五	一一	四	三七	四一	五	一三	二五	五二	七三	一八	四六
五	一二	四	四一	五八	五	一四	一七	二四	七三	二五	五二
五	一三	四	四六	一五	五	一五	〇九	〇四	七三	三二	三八
五	一四	四	五〇	三二	五	一六	〇〇	五一	七三	三九	〇一
五	一五	四	五四	五一	五	一六	五二	四四	七三	四五	〇四
五	一六	四	五九	一〇	五	一七	四四	四一	七三	五〇	四一
五	一七	五	〇三	二九	五	一八	三六	四九	七三	五六	〇一
五	一八	五	〇七	四八	五	一九	二九	〇〇	七四	〇〇	五六
五	一九	五	一二	〇八	五	二〇	二一	一六	七四	〇五	二八
五	二〇	五	一六	二八	五	二一	[illegible]	一七	七四	〇九	三六
五	二一	五	二〇	四八	五	二二	〇六	〇三	七四	一三	二二
五	二二	五	二五	〇九	五	二二	五八	三二	七四	一六	四四
五	二三	五	二九	三〇	五	二三	五一	〇五	七四	一九	四一
五	二四	五	三三	五一	五	二四	四四	二四	七四	二二	一九
五	二五	五	三八	一二	五	二五	三六	二〇	七四	二四	三〇
五	二六	五	四二	三四	五	二六	二九	〇〇	七四	二六	一八
五	二七	五	四六	五五	五	二七	二二	四五	七四	二七	四一
五	二八	五	五一	一七	五	二八	一四	一九	七四	二八	四二
五	二九	五	五五	三八	五	二九	〇七	一四	七四	二九	一八
五	三〇	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	七四	二九	三〇

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	分	秒	黃平象限宮	度	分	秒	限距地高度	分	秒
六	〇〇	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	七四	二九	三〇
六	〇一	六	〇四	二一	六	〇〇	五二	四六	七四	二九	一八
六	〇二	六	〇八	四三	六	〇一	四五	二一	七四	二八	四二
六	〇三	六	一三	〇五	六	〇二	三八	〇五	七四	二七	四一
六	〇四	六	一七	二六	六	〇三	三〇	五八	七四	二六	一八
六	〇五	六	二一	四八	六	〇四	二三	四〇	七四	二四	三〇
六	〇六	六	二六	〇九	六	〇五	一六	一八	七四	二二	一九
六	〇七	六	三〇	三〇	六	〇六	〇八	五五	七四	一九	四二
六	〇八	六	三四	五〇	六	〇七	〇一	二八	七四	一六	四四
六	〇九	六	三九	一二	六	〇七	五三	五七	七四	一三	二二
六	一〇	六	四三	三二	六	〇八	四六	二〇	七四	〇九	三六
六	一一	六	四七	五二	六	〇九	三八	四四	七四	〇五	二八
六	一二	六	五二	一二	六	一〇	三一	〇〇	七四	〇〇	五六
六	一三	六	五六	三一	六	一一	二三	一一	七三	五六	〇一
六	一四	七	〇〇	五〇	六	一二	一五	一七	七三	五〇	四三
六	一五	七	〇五	〇九	六	一三	〇七	一八	七三	四五	〇四
六	一六	七	〇九	二七	六	一三	五九	〇九	七三	三九	〇二
六	一七	七	一三	四五	六	一四	五〇	五六	七三	三二	二八
六	一八	七	一八	〇二	六	一五	四二	二八	七三	二五	五二
六	一九	七	二二	一九	六	一六	三四	〇八	七三	一八	四六
六	二〇	七	二六	三五	六	一七	二五	二四	七三	一一	一八
六	二一	七	三〇	五一	六	一八	一六	四九	七三	〇三	二九
六	二二	七	三五	〇六	六	一九	〇七	五八	七二	五五	二〇
六	二三	七	三九	二一	六	一九	五八	五九	七二	四六	五〇
六	二四	七	四三	三五	六	二〇	四九	五一	七二	三八	〇一
六	二五	七	四七	四八	六	二一	四〇	三二	七二	二八	五一
六	二六	七	五二	〇一	六	二二	三一	〇七	七二	一九	二二
六	二七	七	五六	一三	六	二三	二一	三二	七二	〇九	二五
六	二八	八	〇〇	二五	六	二四	一一	四七	七一	五九	二八
六	二九	八	〇四	三六	六	二五	〇一	五一	七一	四九	〇二
六	三〇	八	〇八	四六	六	二五	五一	五〇	七一	三八	二一

黃平象限表北極高二十九度

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	分	秒	黃平象限宮	度	分	秒	限距地高度	分	秒
七	〇〇	八	〇八	四六	六	二五	五一	五〇	七一	三八	二一
七	〇一	八	一二	五六	六	二六	四一	三八	七一	[illegible]	[illegible]
七	〇二	八	一七	〇四	六	二七	三一	一二	七一	[illegible]	[illegible]
七	〇三	八	二一	一二	六	二八	二〇	四〇	七一	〇四	二七
七	〇四	八	二五	二〇	六	二九	〇九	五六	七〇	五二	二六
七	〇五	八	二九	二七	六	二九	五九	〇四	七〇	四〇	一七
七	〇六	八	三三	三三	七	〇〇	四八	〇〇	七〇	二八	〇二
七	〇七	八	三七	三八	七	〇一	三六	四七	七〇	一五	三二
七	〇八	八	四一	四三	七	〇二	二五	二四	七〇	〇二	二八
七	〇九	八	四五	四六	七	〇三	一三	五一	六九	四九	一八
七	一〇	八	四九	五〇	七	〇四	〇二	〇八	六九	三五	五二
七	一一	八	五三	五二	七	〇四	五〇	一五	六九	[illegible]	[illegible]
七	一二	八	五七	五四	七	〇五	三八	一二	六九	〇八	一九
七	一三	九	〇一	五四	七	〇六	二六	〇〇	六八	五四	一二
七	一四	九	〇五	五五	七	〇七	一三	三七	六八	三九	五一
七	一五	九	〇九	五四	七	〇八	〇一	〇六	六八	二五	一七
七	一六	九	一三	五三	七	〇八	四八	二五	六八	一〇	三〇
七	一七	九	一七	五一	七	〇九	三五	三八	六七	五五	三一
七	一八	九	二一	四八	七	一〇	二二	三六	六七	四〇	一八
七	一九	九	二五	四五	七	一一	〇九	二九	六七	二四	五五
七	二〇	九	二九	四一	七	一一	五六	一二	六七	〇九	一九
七	二一	九	三三	三六	七	一二	四二	四八	六六	五三	三一
七	二二	九	三七	三一	七	一三	二九	一四	六六	三七	二四
七	二三	九	四一	二四	七	一四	一五	三四	六六	二一	二五
七	二四	九	四五	一八	七	一五	〇一	四四	六六	〇五	〇五
七	二五	九	四九	一〇	七	一五	四七	四八	六五	四八	二四
七	二六	九	五三	〇二	七	一六	三三	四四	六五	三一	五四
七	二七	九	五六	五三	七	一七	一九	二四	六五	一五	〇四
七	二八	一〇	〇〇	四四	七	一八	〇五	一七	六四	五八	〇三
七	二九	一〇	〇四	三四	七	一八	五〇	五四	六四	四〇	五二
七	三〇	一〇	〇八	二四	七	一九	三六	二四	六四	二二	二四

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	分	秒	黃平象限宮	度	分	秒	限距地高度	分	秒
八	〇〇	一〇	〇八	二四	七	一九	三六	二四	六四	二二	二四
八	〇一	一〇	一二	一二	七	二〇	二一	四九	六四	〇六	〇六
八	〇二	一〇	一六	[illegible]	七	二一	〇七	〇八	六三	四八	二七
八	〇三	一〇	一九	四九	七	二一	五二	二二	六三	三〇	四二
八	〇四	一〇	二三	三六	七	二二	三七	三一	六三	一二	四八
八	〇五	一〇	二七	二二	七	二三	二二	三七	六二	五四	四五
八	〇六	一〇	三一	〇九	七	二四	〇七	三九	六二	三六	二三
八	〇七	一〇	三四	五五	七	二四	五二	三六	六二	一八	一四
八	〇八	一〇	三八	四〇	七	二五	三七	三一	六一	五九	四七
八	〇九	一〇	四二	二五	七	二六	二二	二二	六一	四一	一二
八	一〇	一〇	四六	一〇	七	二七	〇七	一一	六一	二二	三〇
八	一一	一〇	四九	五四	七	二七	五一	五九	六一	〇三	四〇
八	一二	一〇	五三	三八	七	二八	三六	四四	六〇	四四	四二
八	一三	一〇	五七	二一	七	二九	二一	二八	六〇	二五	三九
八	一四	一一	〇一	〇四	八	〇〇	〇六	一一	六〇	〇六	二七
八	一五	一一	〇四	四六	八	〇〇	五〇	五五	五九	四七	〇九
八	一六	一一	〇八	二九	八	〇一	三五	三八	五九	二七	四四
八	一七	一一	一二	一一	八	〇二	二〇	二一	五九	〇八	一二
八	一八	一一	一五	五二	八	〇三	〇五	〇八	五八	四八	三四
八	一九	一一	一九	三四	八	〇三	四九	五二	五八	二八	四八
八	二〇	一一	二三	一五	八	〇四	三四	四二	五八	〇八	五八
八	二一	一一	二六	五六	八	〇五	一九	二九	五七	四九	〇〇
八	二二	一一	三〇	三七	八	〇六	〇四	二八	五七	二八	五七
八	二三	一一	三四	一八	八	〇六	四九	一六	五七	〇八	四六
八	二四	一一	三七	五九	八	〇七	三四	二八	五六	四八	三一
八	二五	一一	四一	三九	八	〇八	一九	三四	五六	二八	〇九
八	二六	一一	四五	一九	八	〇九	〇四	四七	五六	〇七	四一
八	二七	一一	四九	〇〇	八	〇九	五〇	〇四	五五	四七	〇九
八	二八	一一	五二	四〇	八	一〇	三五	二八	五五	二六	三〇
八	二九	一一	五六	二〇	八	一一	二〇	五八	五五	〇五	四六
八	三〇	一二	〇〇	〇〇	八	一二	〇六	三七	五四	四四	五六

限距地高 度	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	春分距午 時	分	秒	正午黃道 宮	度
五四	四四	五六	八	一二	〇六	三七	一二	〇〇	〇〇	九	〇〇
五四	二四	〇一	八	一二	五二	二三	一二	〇二	四〇	九	〇一
五四	〇[illegible]	〇[illegible]	八	一三	[illegible]八	[illegible]九	一二	〇七	二〇	九	〇二
五三	四一	五五	八	一四	[illegible]四	二[illegible]	一二	一一	〇〇	九	〇三
五[illegible]	二〇	四四	八	一五	一〇	三八	一二	一四	四[illegible]	九	〇四
五二	五九	二九	八	一五	五七	〇[illegible]	一二	一八	二一	九	〇五
五[illegible]	[illegible]八	〇八	八	一六	四[illegible]	三八	一二	[illegible]	〇一	九	〇六
五[illegible]	一六	四[illegible]	八	一七	三[illegible]	二七	一二	[illegible]五	四二	九	〇七
五一	五[illegible]	一[illegible]	八	一八	一七	[illegible]八	一二	二九	二[illegible]	九	〇八
五一	[illegible]	三七	八	一九	〇四	四[illegible]	一二	三[illegible]	〇四	九	〇九
五一	一一	五七	八	一九	五[illegible]	[illegible]〇	一二	三六	四五	九	一〇
五〇	五〇	一四	八	二〇	三九	五[illegible]	一二	四〇	[illegible]六	九	一一
五〇	二八	一六	八	二一	二七	五[illegible]	一二	四四	〇七	九	一二
五〇	〇六	[illegible]一	八	二二	一六	〇七	一二	四七	四九	九	一三
四九	四四	一六	八	二三	〇四	三八	一二	五一	[illegible]一	九	一四
四九	[illegible]	[illegible]五	八	二三	五[illegible]	二九	一二	五五	一四	九	一五
四九	〇〇	二〇	八	二四	四[illegible]	[illegible]七	一二	五八	五六	九	一六
四八	[illegible]八	[illegible]	八	二五	[illegible]二	〇[illegible]	一三	〇二	[illegible]九	九	一七
四八	一六	一〇	八	二六	二一	五四	一三	〇六	[illegible]二	九	一八
四七	五[illegible]	五四	八	二七	一二	〇四	一三	一〇	〇六	九	一九
四七	[illegible]	[illegible]六	八	二八	〇二	[illegible]六	一三	一三	五〇	九	二〇
四七	〇九	一四	八	二八	五[illegible]	[illegible]一	一三	一七	三五	九	二一
四六	四六	四九	八	二九	四四	五〇	一三	二一	二〇	九	二二
四六	一四	二[illegible]	九	〇〇	二六	[illegible]四	一三	二五	〇五	九	二三
四六	〇一	五二	九	〇一	二八	四五	一三	二八	五[illegible]	九	二四
四五	[illegible]九	[illegible]〇	九	〇[illegible]	二[illegible]	[illegible]	一三	三二	三七	九	二五
四五	一六	四五	九	〇二	一四	二七	一三	三六	二四	九	二六
四四	五四	〇九	九	〇四	〇八	〇〇	一三	四〇	一一	九	二七
四四	[illegible]	[illegible]	九	〇五	〇二	〇五	一三	四[illegible]	五九	九	二八
四四	〇八	五[illegible]	九	〇五	五六	四〇	一三	四七	四七	九	二九
四[illegible]	四六	[illegible]	九	〇六	五一	四八	一三	五[illegible]	三六	九	三〇

限距地高 度	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	春分距午 時	分	秒	正午黃道 宮	度
四二	四六	一二	九	〇六	五一	四八	一三	五一	三六	一〇	〇〇
四二	二二	三一	九	〇七	四七	二九	一三	五五	二六	一〇	〇一
四二	〇〇	四九	九	〇八	四[illegible]	四四	一三	五九	一六	一〇	〇二
四一	三八	〇八	九	〇九	四〇	[illegible]六	一四	〇[illegible]	〇七	一〇	〇三
四一	一五	[illegible]七	九	一〇	三八	〇五	一四	〇六	五八	一〇	〇四
四一	五[illegible]	四六	九	一一	[illegible]六	一一	一四	一〇	五〇	一〇	〇五
四一	三〇	〇六	九	一[illegible]	[illegible]四	五八	一四	一四	四[illegible]	一〇	〇六
四[illegible]	〇七	二七	九	一三	三四	二六	一四	一八	一六	一〇	〇七
四〇	四四	五一	九	一四	[illegible]四	三五	一四	[illegible]二	[illegible]九	一〇	〇八
四〇	二一	一七	九	一五	[illegible]五	[illegible]八	一四	[illegible]六	[illegible]四	一〇	〇九
三九	五九	四六	九	一六	三七	〇七	一四	三〇	一九	一〇	一〇
三九	三七	一八	九	一七	三九	[illegible]	一四	三四	一五	一〇	一一
三九	一四	五四	九	一八	四[illegible]	四[illegible]	一四	三八	一二	一〇	一二
三八	五二	三四	九	一九	四六	四一	一四	四[illegible]	〇九	一〇	一三
三八	三〇	二〇	九	二〇	五一	[illegible]六	一四	四六	〇七	一〇	一四
三八	〇八	一一	九	二一	五七	[illegible]九	一四	五〇	〇六	一〇	一五
三七	四六	〇八	九	二三	〇三	五六	一四	五四	〇五	一〇	一六
三七	二四	一一	九	二四	[illegible]	[illegible]八	一四	五八	〇六	一〇	一七
三七	〇二	[illegible]四	九	二五	一九	五六	一五	〇二	〇六	一〇	一八
三六	四〇	四四	九	二六	二九	[illegible]	一五	〇六	〇八	一〇	一九
三六	一九	一四	九	二七	[illegible]九	四八	一五	一〇	一〇	一〇	二〇
三五	五七	五四	九	二八	五[illegible]	一五	一五	一四	一四	一〇	二一
三五	三六	四四	一〇	〇〇	〇二	四五	一五	一八	一七	一〇	二二
三五	一五	四七	一〇	〇一	[illegible]七	[illegible]八	一五	二二	二二	一〇	二三
三四	五五	〇[illegible]	一〇	〇二	[illegible]一	五五	一五	二六	二七	一〇	二四
三四	三四	二〇	一〇	〇[illegible]	四七	四〇	一五	三〇	[illegible]	一〇	二五
三四	一四	一[illegible]	一〇	〇五	〇[illegible]	[illegible]	一五	[illegible]四	四〇	一〇	二六
[illegible]	五四	一四	一〇	〇六	[illegible]	[illegible]四	一五	[illegible]八	四七	一〇	二七
三[illegible]	[illegible]四	[illegible]八	一〇	〇七	四一	四六	一五	四[illegible]	五六	一〇	二八
[illegible]	一五	〇二	一〇	〇九	〇二	〇九	一五	四七	〇四	一〇	二九
[illegible]二	五五	五[illegible]	一〇	一〇	[illegible]	四五	一五	五一	一四	一〇	三〇

限距地高 度	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	春分距午 時	分	秒	正午黃道 宮	度
三二	[illegible]五	五一	一〇	一〇	二二	四五	一五	五一	[illegible]四	一一	〇〇
三二	[illegible]七	〇八	一〇	一一	四六	二四	一五	五五	二四	一一	〇一
三二	一八	四[illegible]	一〇	一三	一〇	[illegible]八	一五	五九	二五	一一	〇二
三二	〇〇	三六	一〇	一四	三五	五八	一六	〇二	四七	一一	〇三
三一	四二	五五	一〇	一六	〇二	三二	一六	〇七	五九	一一	〇四
三一	二[illegible]	四[illegible]	一〇	一七	[illegible]〇	[illegible]	一六	一一	[illegible]	一一	〇五
三一	〇八	五[illegible]	一〇	一八	五九	一〇	一六	[illegible]六	二五	一一	〇六
三〇	五[illegible]	[illegible]九	一〇	二〇	二九	五四	一六	二〇	三九	一一	〇七
三〇	[illegible]六	三六	一〇	[illegible]	〇一	[illegible]	一六	[illegible]四	五四	一一	〇八
三〇	二一	一四	一〇	[illegible]	三四	二九	一六	二九	〇九	一一	〇九
三〇	〇六	二[illegible]	一〇	二五	〇八	四一	一六	[illegible]	[illegible]五	一一	一〇
二九	五二	〇四	一〇	二六	四四	〇六	一六	三七	四一	一一	一一
二九	[illegible]八	[illegible]〇	一〇	二八	二〇	四五	一六	四一	五八	一一	一二
二九	二五	一二	一〇	二九	五八	三七	一六	四六	一五	一一	一三
二九	一二	四〇	一一	〇一	[illegible]七	二九	一六	五〇	三三	一一	一四
二九	〇〇	四五	一一	〇三	一七	五〇	一六	五四	五一	一一	一五
二八	四九	[illegible]	一一	〇四	五九	〇七	一六	五九	一〇	一一	一六
二八	[illegible]八	五七	一一	〇六	四[illegible]	[illegible]七	一七	〇三	二九	一一	一七
二八	二九	〇五	一一	〇八	二四	四八	一七	〇七	四八	一一	一八
二八	一九	五五	一一	一〇	〇六	〇七	一七	一二	〇八	一一	一九
二八	一一	三〇	一一	一一	五四	二〇	一七	一六	二八	一一	二〇
二八	〇[illegible]	五〇	一一	一三	四〇	[illegible]	一七	二〇	四八	一一	二一
二七	五六	五五	一一	一五	[illegible]七	一一	一七	二五	〇九	一一	二二
二七	五〇	四七	一一	一七	一四	四四	一七	二九	三〇	一一	二三
二七	四五	二六	一一	一九	〇[illegible]	[illegible]五	一七	三[illegible]	五一	一一	二四
二七	四〇	五[illegible]	一一	二〇	五一	[illegible]	一七	三八	[illegible]二	一一	二五
二七	三七	〇九	一一	二二	四〇	四〇	一七	四二	三四	一一	二六
二七	[illegible]四	一五	一一	二四	[illegible]〇	[illegible]	一七	四[illegible]	五五	一一	二七
二七	三[illegible]	[illegible]	一一	二六	一九	五七	一七	五[illegible]	一七	一一	二八
二七	三〇	五五	一一	二八	〇九	五五	一七	五五	三八	一一	二九
二七	[illegible]〇	[illegible]〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	一八	〇〇	〇〇	一一	三〇

限距地高 度	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	春分距午 時	分	秒	正午黃道 宮	度
二七	[illegible]〇	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	一八	〇〇	〇〇	〇	〇〇
二七	三〇	五五	〇	〇一	五〇	〇五	一八	〇四	二二	〇	〇一
二七	三[illegible]	一一	〇	〇三	四〇	〇[illegible]	一八	〇八	四三	〇	〇二
二七	[illegible]四	一五	〇	〇五	二九	四九	一八	一三	〇五	〇	〇三
二七	三七	〇九	〇	〇七	[illegible]九	二〇	一八	一七	二六	〇	〇四
二七	四〇	五[illegible]	〇	〇九	〇八	二八	一八	[illegible]一	四八	〇	〇五
二七	四五	二六	〇	一〇	五七	〇九	一八	二六	〇九	〇	〇六
二七	五〇	四七	〇	一二	四五	一六	一八	[illegible]〇	[illegible]〇	〇	〇七
二七	五六	五五	〇	一四	[illegible]二	四八	一八	[illegible]四	五一	〇	〇八
二八	〇二	五〇	〇	一六	一九	[illegible]七	一八	三九	一二	〇	〇九
二八	一一	三〇	〇	一八	〇五	四〇	一八	四三	[illegible]	〇	一〇
二八	一九	五五	〇	一九	五三	五三	一八	四七	五[illegible]	〇	一一
二八	二九	〇五	〇	二一	[illegible]五	一二	一八	五一	一[illegible]	〇	一二
二八	[illegible]八	五七	〇	[illegible]	[illegible]八	三[illegible]	一八	五六	三一	〇	一三
二八	四九	[illegible]一	〇	二五	〇〇	五[illegible]	一九	〇〇	五〇	〇	一四
二九	〇〇	四五	〇	二六	四二	一〇	一九	〇五	〇九	〇	一五
二九	[illegible]	四〇	〇	二八	二二	[illegible]	一九	〇九	二七	〇	一六
二九	[illegible]五	一[illegible]	一	〇〇	〇一	[illegible]	一九	一[illegible]	四五	〇	一七
二九	三八	二〇	一	〇一	三九	一五	一九	一八	〇[illegible]	〇	一八
二九	五[illegible]	〇四	一	〇[illegible]	一五	五四	一九	二二	一九	〇	一九
三〇	〇六	[illegible]	一	〇四	五[illegible]	[illegible]六	一九	[illegible]六	[illegible]五	〇	二〇
三〇	二一	一四	一	〇六	二五	[illegible]一	一九	[illegible]〇	[illegible]一	〇	二一
三〇	三六	二六	一	〇七	五八	三[illegible]	一九	三[illegible]	〇六	〇	二二
三〇	五[illegible]	二九	一	〇九	三〇	〇六	一九	三九	二一	〇	二三
三一	〇八	五〇	一	一一	〇〇	三〇	一九	四三	[illegible]五	〇	二四
三一	二五	四〇	一	一[illegible]	[illegible]九	[illegible]七	一九	四七	四八	〇	二五
[illegible]一	四二	五五	一	一[illegible]	[illegible]七	二八	一九	五二	〇一	〇	二六
[illegible]	〇〇	[illegible]六	一	一五	[illegible]四	[illegible]	一九	五六	[illegible]	〇	二七
三[illegible]	一八	四〇	一	一六	四九	[illegible]	二〇	〇〇	[illegible]五	〇	二八
三二	三七	〇六	一	一八	[illegible]	二六	二〇	〇四	[illegible]六	〇	二九
三二	五五	五[illegible]	一	一九	[illegible]六	一五	二〇	〇八	四六	〇	三〇

正午黃道 度	正午黃道 宮	春分距午 秒	春分距午 分	春分距午 時	黃平象限 秒	黃平象限 分	黃平象限 度	黃平象限 宮	限距地高 秒	限距地高 分	限距地高 度
○○	一	四六	○八	二○	一五	三六	一九	一	五一	五五	三二
○一	一	五六	一二	二○	五一	五七	二○	一	○二	一五	三二
○二	一	○四	一七	二○	一四	一八	二一	一	一八	二四	三三
○三	一	一三	二二	二○	二六	一七	二三	一	一四	五四	三三
○四	一	二○	二五	二○	一七	五五	二四	一	[illegible]	一四	三四
○五	一	二七	二九	二○	一○	[illegible]	二六	一	一○	[illegible]	三四
○六	一	二二	三三	二○	○五	二八	二七	一	○二	五五	三四
○七	一	二八	三七	二○	四二	四一	二八	一	四七	一五	三五
○八	一	四三	四一	二○	一五	五六	二九	一	四四	二六	三五
○九	一	四六	四五	二○	四五	○八	○一	二	五四	五七	三五
一○	一	○五	四九	二○	二	二○	○二	二	一四	一九	三六
一一	一	[illegible]	五三	二○	二八	二○	○三	二	四四	四○	三六
一二	一	五四	五七	二○	○四	○四	○四	二	一四	○一	三七
一三	一	[illegible]	○○	二一	三二	四八	○五	二	一二	二四	三七
一四	一	五五	○五	二一	○四	五六	○六	二	○八	四六	三七
一五	一	五四	○九	二一	[illegible]	○一	○八	二	[illegible]	○八	三八
一六	一	[illegible]	[illegible]	二一	一四	○八	○九	二	[illegible]	[illegible]	三八
一七	一	五一	一七	二一	一七	一三	一○	二	[illegible]	[illegible]	三八
一八	一	四八	二一	二一	一八	一七	一一	二	[illegible]	[illegible]	三九
一九	一	四五	二五	二一	二九	二○	一二	二	一八	三七	三九
二○	一	四一	二九	二一	[illegible]	二二	一三	二	四八	五九	三九
二一	一	[illegible]	三三	二一	[illegible]	二四	一四	二	一七	[illegible]	四○
二二	一	三一	三七	二一	二五	二五	一五	二	五	四四	四○
二三	一	二四	四一	二一	二四	二五	一六	二	[illegible]	○七	四一
二四	一	一八	四五	二一	○二	二五	一七	二	[illegible]	三○	四一
二五	一	○	四九	二一	四八	[illegible]	一八	二	四六	五二	四一
二六	一	○二	五三	二一	五五	二一	一九	二	二七	一九	四二
二七	一	[illegible]	五六	二一	[illegible]	一九	二○	二	○八	三八	四二
二八	一	四四	○○	二二	二六	一六	二一	二	四九	○○	四三
二九	一	二四	○四	二二	二一	[illegible]	二二	二	二一	[illegible]	四三
三○	一	二四	○八	二二	[illegible]	○八	二三	二	[illegible]	四六	四三

正午黃道 度	正午黃道 宮	春分距午 秒	春分距午 分	春分距午 時	黃平象限 秒	黃平象限 分	黃平象限 度	黃平象限 宮	限距地高 秒	限距地高 分	限距地高 度
○○	二	一四	○八	二二	[illegible]	○八	二三	二	一二	四六	四三
○一	二	一三	[illegible]	二二	一○	[illegible]	二四	二	[illegible]	○八	四四
○二	二	○一	一六	二二	五五	五七	二四	二	[illegible]	三一	四四
○三	二	四九	一九	二二	○○	五二	二五	二	○九	五四	四四
○四	二	[illegible]	[illegible]	二二	[illegible]	四五	二六	二	四五	一六	四五
○五	二	二三	[illegible]	二二	二八	三八	二七	二	二○	三九	四五
○六	二	○九	[illegible]	二二	一五	三一	二八	二	[illegible]	○一	四六
○七	二	五五	三四	二二	二六	二二	二九	二	二二	二四	四六
○八	二	四○	三八	二二	○	一五	○○	三	四八	四六	四六
○九	二	二五	四二	二二	二九	○六	○一	三	一四	○九	四七
一○	二	一○	四六	二二	二四	五七	○一	三	三六	[illegible]	四七
一一	二	五四	四九	二二	五六	四七	○二	三	五四	五三	四七
一二	二	三八	五三	二二	○六	三八	○三	三	一○	一六	四八
一三	二	二一	五七	二二	五四	二七	○四	三	二一	三八	四八
一四	二	○四	○一	二三	[illegible]	一七	○五	三	三○	○○	四九
一五	二	四六	○四	二三	[illegible]	○六	○六	三	三五	二二	四九
一六	二	一九	○八	二三	[illegible]	五五	○六	三	三六	四四	四九
一七	二	[illegible]	[illegible]	二三	五二	[illegible]	○七	三	[illegible]	○六	五○
一八	二	[illegible]	一五	二三	○八	[illegible]	○八	三	二六	二八	五○
一九	二	二四	一九	二三	○七	二○	○九	三	一四	五○	五○
二○	二	一五	[illegible]	二三	五○	○七	一○	三	五七	一一	五一
二一	二	五六	二六	二三	一八	五五	一○	三	一七	三三	五一
二二	二	一七	[illegible]	二三	[illegible]	[illegible]	一一	三	[illegible]	五五	五一
二三	二	一八	[illegible]	二三	[illegible]	一九	一二	三	四一	一六	五二
二四	二	五九	三七	二三	[illegible]	一六	[illegible]	三	○八	三八	五二
二五	二	二九	四一	二三	五七	○二	一四	三	二九	五九	五二
二六	二	一九	四五	二三	[illegible]	四九	一四	三	四四	二○	[illegible]
二七	二	○○	四九	二三	一七	三五	一五	三	五五	四一	[illegible]
二八	二	四○	五二	二三	四一	二一	一六	三	○一	○三	五四
二九	二	二○	五六	二三	二七	○七	一七	三	○一	二四	五四
三○	二	○○	○○	○○	[illegible]	五二	一七	三	五六	四四	五四

正午黃道 度	正午黃道 宮	春分距午 秒	春分距午 分	春分距午 時	黃平象限 秒	黃平象限 分	黃平象限 度	黃平象限 宮	限距地高 秒	限距地高 分	限距地高 度
○○	三	○○			三八	二九	一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五二
○一	三	四○	三		五八	[illegible]	一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
○二	三	二○	七		一○	○○	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
○三	三	○○	一一		一五	四五	二○	[illegible]	一八	[illegible]	[illegible]
○四	三	[illegible]	一四		[illegible]	一○	二一	[illegible]	○七	一五	五五
○五	三	[illegible]	一八		○六	一五	二二	[illegible]	二九	[illegible]	五五
○六	三	○一	二一		五一	五九	二二	[illegible]	四六	五五	五五
○七	三	四一	二五		一五	四四	二二	[illegible]	五八	一五	五六
○八	三	[illegible]	二九		一三	一九	二四	三	○一	二六	五六
○九	三	○四	三三		四九	一三	二五	三	五九	五五	五六
一○	三	四五	三六		一○	五八	二五	三	五二	一五	五七
一一	三	二六	四○		五○	四三	二六	三	二七	[illegible]	五七
一二	三	○七	四四		一五	二七	二七	三	一九	五五	五七
一三	三	四九	四七		[illegible]	一一	二八	三	四九	一四	五八
一四	三	一一	五一		○五	五六	二八	三	一五	三四	五八
一五	三	一四	五五		二九	四○	二九	三	一四	五二	五八
一六	三	五六	五八		五二	二四	○○	四	四八	一一	五九
一七	三	二九	○二	一	一五	○九	○一	四	五二	三一	五九
一八	三	一二	○六	一	○四	五三	○一	四	○○	五○	五九
一九	三	○六	一○	一	○四	三八	○二	四	一一	○九	六○
二○	三	五○	一三	一	二	二二	○三	四	二四	二八	六○
二一	三	三五	一七	一	五九	○六	○四	四	○○	四七	六○
二二	三	二○	二一	一	二○	[illegible]	○四	四	二九	○五	六
二三	三	○五	二五	一	○四	二六	○五	四	四九	二二	六一
二四	三	[illegible]	二八	一	○四	二○	○六	四	○二	四二	六
二五	三	三七	三二	一	二	○五	○七	四	○六	○○	六二
二六	三	二四	三六	一	○五	五○	○七	四	○一	一八	六二
二七	三	一一	四○	一	五	二四	○八	四	五	三五	六二
二八	三	五九	四三	一	四七	一九	○九	四	二九	五二	六二
二九	三	四七	四七	一	四四	○四	一○	四	○一	一一	六三
三○	三	三六	五一	一	四七	四九	一○	四	二二	二八	六三

正午黃道 度	正午黃道 宮	春分距午 秒	春分距午 分	春分距午 時	黃平象限 秒	黃平象限 分	黃平象限 度	黃平象限 宮	限距地高 秒	限距地高 分	限距地高 度
○○	四	[illegible]	五一	一	四七	四九	一○	四	二二	二八	六三
○一	四	[illegible]	五五	一	五六	三四	一一	四	三五	四五	六三
○二	四	一六	五九	一	一一	一○	一一	四	三八	○二	六四
○三	四	○七	○二	二	二二	○五	一二	四	三一	一九	六四
○四	四	五八	○六	二	○○	[illegible]	[illegible]	四	一五	三六	六四
○五	四	五○	一○	二	二四	一六	一四	四	四八	[illegible]	六四
○六	四	四二	一四	二	一五	二二	一五	四	一二	○九	六五
○七	四	[illegible]	一八	二	○二	○八	一六	四	二五	二五	六五
○八	四	一九	二二	二	○○	五四	一六	四	二七	四一	六五
○九	四	二四	二六	二	○四	四○	一七	四	一九	五七	六五
一○	四	一九	三○	二	一六	二六	一八	四	五九	[illegible]	六六
一一	四	一五	三四	二	二七	[illegible]	一九	四	二八	二八	六六
一二	四	一二	三八	二	○六	五九	一九	四	四四	四二	六六
一三	四	○九	四二	二	[illegible]	四五	二○	四	五○	五八	六六
一四	四	○七	四六	二	二九	三二	二一	四	四二	一三	六七
一五	四	○六	五○	二	二五	一九	二二	四	二二	二八	六七
一六	四	○五	五四	二	二○	○六	二二	四	五○	四二	六七
一七	四	○六	五八	二	四四	五三	二三	四	○四	五七	六七
一八	四	○六	○二	三	○七	四一	二四	四	○五	一一	六八
一九	四	○八	○六	三	四○	二八	二五	四	五二	二四	六八
二○	四	一○	一○	三	[illegible]	[illegible]	二六	四	二五	三八	六八
二一	四	一四	一四	三	一四	○四	二七	四	四四	五一	六八
二二	四	一七	一八	三	二六	五一	二七	四	四七	○四	六九
二三	四	二二	二二	三	二八	四○	二八	四	三六	一七	六九
二四	四	二七	二六	三	四九	二八	二九	四	一○	三○	六九
二五	四	三三	三○	三	二○	一七	○○	五	二八	四一	六九
二六	四	四○	三四	三	○二	○六	○一	五	[illegible]	五四	六九
二七	四	四七	三八	三	[illegible]	五四	○一	五	一六	○六	七○
二八	四	五六	四二	三	三五	四三	○二	五	四五	一七	七○
二九	四	○四	四七	三	○四	三二	○三	五	五七	二八	七○
三○	四	一四	五一	三	二四	[illegible]	○四	五	[illegible]	三九	七○

正午黃道 度	宮	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
〇〇	五	三	五一	一四	五	〇四	二二	二四	七〇	三九	五二
〇一	五	三	五五	二四	五	〇五	一一	五四	七〇	五〇	一〇
〇二	五	三	五九	三五	五	〇六	〇一	三[illegible]	七一	〇〇	四九
〇三	五	四	〇三	四七	五	〇六	五一	二一	七一	一〇	五〇
〇四	五	四	〇七	五九	五	〇七	四一	一九	七一	二〇	[illegible]一
〇五	五	四	一一	一二	五	〇八	三一	二六	七一	二九	五七
〇六	五	四	一六	二五	五	〇九	二一	四一	七一	三九	〇[illegible]
〇七	五	四	二〇	三九	五	一〇	一二	〇六	七一	四七	四八
〇八	五	四	二四	五四	五	一一	〇二	二八	七一	五六	一一
〇九	五	四	二九	〇九	五	一一	五三	一九	七二	〇四	一六
一〇	五	四	三三	二五	五	一二	四四	〇八	七二	一二	〇一
一一	五	四	三七	四一	五	一三	三五	〇五	七二	一九	二五
一二	五	四	四一	五八	五	一四	二六	〇九	七二	二六	一八
一三	五	四	四六	一五	五	一五	一七	二〇	七二	三二	一〇
一四	五	四	五〇	三二	五	一六	〇八	三八	七二	三九	二〇
一五	五	四	五四	五一	五	一七	〇〇	〇二	七二	四五	二九
一六	五	四	五九	一〇	五	一七	五一	三四	七二	五一	〇五
一七	五	五	〇三	二九	五	一八	四三	一〇	七二	五六	二〇
一八	五	五	〇七	四八	五	一九	三四	五三	七三	〇一	一二
一九	五	五	一二	〇八	五	二〇	二六	[illegible]九	七三	〇五	四一
二〇	五	五	一六	二八	五	二一	一八	三一	七三	〇九	四八
二一	五	五	二〇	四八	五	二二	一〇	二八	七三	一三	二一
二二	五	五	二五	〇九	五	二三	〇二	二八	七三	一六	五一
二三	五	五	二九	三〇	五	二三	五四	三二	七三	一九	四九
二四	五	五	三三	五一	五	二四	四六	三九	七三	二二	二三
二五	五	五	三八	一二	五	二五	三八	四八	七三	二四	二三
二六	五	五	四二	三四	五	二六	三一	〇〇	七三	二六	二〇
二七	五	五	四六	五五	五	二七	二三	一三	七三	二七	四二
二八	五	五	五一	一七	五	二八	一五	二八	七三	二八	四二
二九	五	五	五五	三八	五	二九	〇七	四四	七三	二九	一八
三〇	五	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	七三	二九	三〇

正午黃道 度	宮	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
〇〇	六	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	七三	二九	三〇
〇一	六	六	〇四	二一	六	〇〇	五一	一六	七三	二九	一八
〇二	六	六	〇八	四[illegible]	六	〇一	四四	[illegible]一	七三	二八	四二
〇三	六	六	一三	〇五	六	〇二	[illegible]八	四七	七三	二七	四二
〇四	六	六	一七	二六	六	〇[illegible]	[illegible]九	〇〇	七三	二六	二〇
〇五	六	六	二一	四八	六	〇四	二[illegible]	一[illegible]	七三	二四	[illegible]
〇六	六	六	二六	〇九	六	〇五	一[illegible]	三[illegible]	七三	二[illegible]	[illegible]
〇七	六	六	三〇	三〇	六	〇六	〇五	二八	七三	一九	四九
〇八	六	六	三四	五一	六	〇六	五七	[illegible]	七三	一六	五一
〇九	六	六	三九	一二	六	〇七	四九	三一	七三	一三	三一
一〇	六	六	四[illegible]	[illegible]	六	〇八	四[illegible]	[illegible]九	七三	〇九	四八
一一	六	六	四七	五二	六	〇九	[illegible]	[illegible]	七三	〇五	四一
一二	六	六	五[illegible]	一二	六	一〇	[illegible]五	〇八	七三	〇一	一二
一三	六	六	五八	二一	六	一一	一六	五〇	七二	五六	二〇
一四	六	七	〇〇	五〇	六	一二	〇八	二六	七二	五一	〇五
一五	六	七	〇五	〇九	六	一二	五九	五七	七二	四五	二九
一六	六	七	〇九	二七	六	一三	五一	二二	七二	三九	二〇
一七	六	七	一[illegible]	四五	六	一四	四二	四〇	七二	三二	一〇
一八	六	七	一八	〇二	六	一五	三三	五一	七二	二六	一八
一九	六	七	二二	一九	六	一六	二四	五五	七二	一九	二五
二〇	六	七	二六	[illegible]五	六	一七	一五	五二	七二	一二	〇一
二一	六	七	三〇	五一	六	一八	〇六	四一	七二	〇四	一六
二二	六	七	三五	〇六	六	一八	五七	二二	七一	五六	一二
二三	六	七	三九	[illegible]	六	一九	四七	五四	七一	四七	四六
二四	六	七	四三	三五	六	二〇	三八	一九	七一	三九	〇三
二五	六	七	四七	四八	六	二一	二八	三四	七一	二九	五七
二六	六	七	五二	〇一	六	二二	一八	四[illegible]	七一	二〇	[illegible]
二七	六	七	五六	一三	六	二三	〇八	一九	七一	一〇	五〇
二八	六	八	〇〇	二五	六	二三	五八	一七	七一	〇〇	四九
二九	六	八	〇四	三六	六	二四	四八	〇六	七〇	五〇	一〇
三〇	六	八	〇八	四六	六	二五	三七	三六	七〇	三九	五二

正午黃道 度	宮	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
〇〇	七	八	〇八	四六	六	二五	二七	二六	七〇	二八	五二
〇一	七	八	一二	五六	六	二六	二六	五六	七〇	一八	五七
〇二	七	八	一七	〇四	六	二七	一六	〇七	七〇	一七	五五
〇三	七	八	二一	一[illegible]	六	二八	〇五	〇七	七〇	〇八	一六
〇四	七	八	二五	二〇	六	二八	五三	五八	六九	五四	三一
〇五	七	八	二九	二七	六	二九	四二	四〇	六九	四[illegible]	一八
〇六	七	八	三三	三三	七	〇〇	三一	一一	六九	二〇	一〇
〇七	七	八	三七	三八	七	〇一	一九	三二	六九	一七	三六
〇八	七	八	四一	四三	七	〇二	〇七	四四	六九	〇四	四七
〇九	七	八	四五	四六	七	〇二	五五	四六	六八	五一	四四
一〇	七	八	四九	五〇	七	〇[illegible]	四一	二八	六八	三八	二五
一一	七	八	五三	五二	七	〇四	三一	二〇	六八	二四	五二
一二	七	八	五七	五四	七	〇五	一八	五二	六八	一一	〇五
一三	七	九	〇一	五四	七	〇六	〇六	一六	六七	五七	〇四
一四	七	九	〇五	五五	七	〇六	五二	二〇	六七	四二	五〇
一五	七	九	〇九	五四	七	〇七	四〇	三五	六七	二八	二[illegible]
一六	七	九	一三	五二	七	〇八	二七	三一	六七	一[illegible]	四[illegible]
一七	七	九	一七	五一	七	〇九	一四	一七	六六	五八	五〇
一八	七	九	二一	四八	七	一〇	〇〇	五四	六六	四三	四四
一九	七	九	二五	四五	七	一〇	四七	二三	六六	二八	二八
二〇	七	九	二九	四一	七	一一	三[illegible]	四四	六六	一二	五九
二一	七	九	三三	三六	七	一二	一九	五六	六五	五七	一九
二二	七	九	三七	三一	七	一三	〇六	〇〇	六五	四一	二七
二三	七	九	四一	二四	七	一三	五一	五七	六五	二五	二五
二四	七	九	四五	一八	七	一四	三七	四五	六五	〇九	一二
二五	七	九	四九	一〇	七	一五	二[illegible]	二六	六四	五二	四八
二六	七	九	五三	〇二	七	一六	〇九	〇〇	六四	三六	一五
二七	七	九	五六	五[illegible]	七	一六	五四	二八	六四	一九	[illegible]
二八	七	一〇	〇〇	四四	七	一七	三九	四九	六四	〇二	二八
二九	七	一〇	〇四	二四	七	一八	二五	〇四	六[illegible]	四五	三五
三〇	七	一〇	〇八	二四	七	一九	一〇	一[illegible]	六[illegible]	二八	二一

正午黃道 度	宮	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
〇〇	八	一〇	〇八	二四	七	一九	一〇	一[illegible]	六[illegible]	二八	二[illegible]
〇一	八	一〇	一二	[illegible]	七	一九	五五	一八	六[illegible]	一一	〇一
〇二	八	一〇	一六	〇[illegible]	七	二〇	四〇	一[illegible]	六一	五[illegible]	一九
〇三	八	一〇	一九	四九	七	二一	二五	〇七	六一	三五	五[illegible]
〇四	八	一〇	二三	二六	七	二二	〇九	五五	六一	一八	〇二
〇五	八	一〇	二七	〇[illegible]	七	二二	五四	二九	六一	〇〇	〇六
〇六	八	一〇	[illegible]	〇九	七	二三	三九	一九	六一	四二	〇[illegible]
〇七	八	一〇	三四	五五	七	二四	二三	五六	六一	二三	四九
〇八	八	一〇	三八	四〇	七	二五	〇八	二〇	六一	〇五	二九
〇九	八	一〇	四二	二五	七	二五	五二	〇[illegible]	六〇	四七	〇〇
一〇	八	一〇	四六	一〇	七	二六	三七	二九	六〇	二八	二四
一一	八	一〇	四九	五四	七	二七	二一	五六	六〇	〇九	四一
一二	八	一〇	五三	三八	七	二八	〇六	二一	五九	五〇	五〇
一三	八	一〇	五七	二一	七	二八	五〇	四五	五九	三一	五二
一四	八	一一	〇一	〇四	七	二九	三五	〇八	五九	一二	四六
一五	八	一一	〇四	四六	八	〇〇	一九	[illegible]	五八	五三	二四
一六	八	一一	〇八	二九	八	〇一	〇三	五五	五八	三四	一五
一七	八	一一	一二	一一	八	〇一	四八	二八	五八	一四	四九
一八	八	一一	一五	五三	八	〇二	三二	四五	五七	五五	一七
一九	八	一一	一九	三四	八	〇三	一七	一〇	五七	三五	二七
二〇	八	一一	二三	一五	八	〇四	〇[illegible]	四〇	五七	一五	五二
二一	八	一一	二六	五六	八	〇四	四六	一[illegible]	五六	五五	五九
二二	八	一一	三〇	二七	八	〇五	三〇	四七	五六	三六	〇一
二三	八	一一	三四	一八	八	〇六	一五	二五	五六	一五	五六
二四	八	一一	三七	五九	八	〇七	〇〇	〇七	五五	五五	四六
二五	八	一一	四一	三九	八	〇七	四四	五四	五五	三五	一九
二六	八	一一	四五	一九	八	〇八	二九	四七	五五	一五	〇七
二七	八	一一	四九	〇〇	八	〇九	一四	四五	五四	五四	二八
二八	八	一一	五二	四〇	八	〇九	五九	五〇	五四	三四	〇四
二九	八	一一	五六	二〇	八	一〇	四五	〇二	五四	一三	二五
三〇	八	一二	〇〇	〇〇	八	一一	三〇	二二	五三	五二	二九

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
九	〇〇	一二	〇〇	〇〇	八	一一	三〇	二二	五一	五一	二九
九	〇一	一二	〇三	四〇	八	一二	一五	四九	五二	二一	四九
九	〇二	一二	〇七	二〇	八	一三	〇一	二六	五二	一〇	五二
九	〇三	一二	一一	〇〇	八	一三	四七	一一	五二	四九	五一
九	〇四	一二	一四	四一	八	一四	三一	〇一	五一	二八	四四
九	〇五	一二	一八	二一	八	一五	一九	二二	五一	〇七	二二
九	〇六	一二	二二	〇一	八	一六	〇五	二〇	五一	四六	一四
九	〇七	一二	二五	四二	八	一六	五一	〇一	五一	二四	五二
九	〇八	一二	二九	二二	八	一七	三八	四二	五一	〇一	一五
九	〇九	一二	三三	〇四	八	一八	二五	一九	五〇	四一	五四
九	一〇	一二	三六	四五	八	一九	一二	四九	五〇	二〇	一六
九	一一	一二	四〇	二六	八	二〇	〇〇	一四	四九	五八	二六
九	一二	一二	四四	〇七	八	二〇	四七	五四	四九	三六	四八
九	一三	一二	四七	四九	八	二一	三五	五九	四九	一四	五九
九	一四	一二	五一	三一	八	二二	二四	〇五	四八	五二	〇四
九	一五	一二	五五	一四	八	二三	一二	二八	四八	二九	〇六
九	一六	一二	五八	五六	八	二四	〇一	二九	四八	〇九	〇二
九	一七	一三	〇二	三九	八	二四	五〇	四〇	四七	四六	五五
九	一八	一三	〇六	二二	八	二五	四〇	一一	四七	二四	四五
九	一九	一三	一〇	〇六	八	二六	三〇	〇四	四七	〇二	二〇
九	二〇	一三	一三	五〇	八	二七	二〇	一九	四六	四〇	一二
九	二一	一三	一七	三五	八	二八	一〇	五八	四六	一七	五一
九	二二	一三	二一	二〇	八	二九	〇二	〇〇	四五	五五	二七
九	二三	一三	二五	〇五	八	二九	五一	二八	四五	三二	〇〇
九	二四	一三	二八	五一	九	〇〇	四五	二二	四五	一〇	二〇
九	二五	一三	三二	三七	九	〇一	三七	[illegible]	四四	四七	五七
九	二六	一三	三六	二四	九	〇二	三〇	[illegible]	四四	二五	二一
九	二七	一三	四〇	一一	九	〇三	二二	五一	四四	〇二	四四
九	二八	一三	四三	五九	九	〇四	一七	四一	四三	四〇	〇六
九	二九	一三	四七	四七	九	〇五	一二	〇二	四三	一七	二四
九	三〇	一三	五一	三六	九	〇六	〇六	五六	四二	五四	四二

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
一〇	〇〇	一三	五一	三六	九	〇六	〇六	五六	四二	五四	四二
一〇	〇一	一三	五五	二六	九	〇七	〇二	二一	四二	三一	五九
一〇	〇二	一三	五九	一六	九	〇七	五八	二五	四二	〇九	一五
一〇	〇三	一四	〇三	〇七	九	〇八	五五	〇四	四一	四六	三一
一〇	〇四	一四	〇六	五八	九	〇九	五二	一〇	四一	二三	四七
一〇	〇五	一四	一〇	五〇	九	一〇	五〇	一六	四一	〇一	〇二
一〇	〇六	一四	一四	四二	九	一一	四八	五一	四〇	三八	一九
一〇	〇七	一四	一八	三六	九	一二	四八	〇八	四〇	一五	三六
一〇	〇八	一四	二二	二九	九	一三	四八	〇八	三九	五二	五六
一〇	〇九	一四	二六	二四	九	一四	四八	五二	三九	三〇	一六
一〇	一〇	一四	三〇	一九	九	一五	五〇	二三	三九	〇七	四〇
一〇	一一	一四	三四	一五	九	一六	五一	四〇	三八	四五	〇六
一〇	一二	一四	三八	一一	九	一七	五五	四五	三八	二二	三七
一〇	一三	一四	四二	〇九	九	一八	五九	四一	三八	〇〇	一〇
一〇	一四	一四	四六	〇七	九	二〇	〇四	三〇	三七	三七	四九
一〇	一五	一四	五〇	〇六	九	二一	一〇	一〇	三七	一五	三三
一〇	一六	一四	五四	〇五	九	二二	一六	四五	三六	五三	二四
一〇	一七	一四	五八	〇六	九	二三	二四	一八	三六	三一	二〇
一〇	一八	一五	〇二	〇六	九	二四	三二	四八	三六	〇九	二四
一〇	一九	一五	〇六	〇八	九	二五	四一	一六	三五	四七	三五
一〇	二〇	一五	一〇	一〇	九	二六	五一	四七	三五	二五	五六
一〇	二一	一五	一四	一四	九	二八	〇四	二一	三五	〇四	二六
一〇	二二	一五	一八	一七	九	二九	一六	五九	三四	四三	〇七
一〇	二三	一五	二二	二二	一〇	〇〇	三〇	四二	三四	二二	〇〇
一〇	二四	一五	二六	二七	一〇	〇一	四五	二二	三四	〇一	〇四
一〇	二五	一五	三〇	[illegible]	一〇	〇三	〇一	[illegible]	三三	四〇	[illegible]
一〇	二六	一五	三四	四〇	一〇	〇四	一八	四一	三三	一九	五四
一〇	二七	一五	三八	四七	一〇	〇五	三七	〇四	三二	五九	四四
一〇	二八	一五	四二	五六	一〇	〇六	五六	二九	三二	三九	四六
一〇	二九	一五	四七	〇四	一〇	〇八	一七	二七	三二	二〇	〇四
一〇	三〇	一五	五一	一四	一〇	〇九	三九	[illegible]	三二	〇〇	四七

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
一一	〇〇	一五	五一	一四	一〇	〇九	三九	[illegible]	三二	〇〇	四七
一一	〇一	一五	五五	二四	一〇	一一	〇二	五四	三一	四一	四七
一一	〇二	一五	五九	三五	一〇	一二	二七	一一	三一	二二	〇八
一一	〇三	一六	〇三	四七	一〇	一三	五三	二二	三一	〇四	五一
一一	〇四	一六	〇七	五九	一〇	一五	二〇	四七	三〇	四六	五七
一一	〇五	一六	一二	一二	一〇	一六	四九	一五	三〇	二九	二九
一一	〇六	一六	一六	二五	一〇	一八	一九	[illegible]	三〇	一二	二六
一一	〇七	一六	二〇	三九	一〇	一九	五〇	四〇	二九	五五	五二
一一	〇八	一六	二四	五四	一〇	二一	二二	一七	二九	三九	四六
一一	〇九	一六	二九	〇九	一〇	二二	五七	一八	二九	二四	一〇
一一	一〇	一六	三三	二五	一〇	二四	三二	三五	二九	〇九	〇五
一一	一一	一六	三七	四一	一〇	二六	〇九	一一	二八	五四	三四
一一	一二	一六	四一	五八	一〇	二七	四七	〇六	二八	四〇	三七
一一	一三	一六	四六	一五	一〇	二九	二六	一八	二八	二七	一六
一一	一四	一六	五〇	三三	一一	〇一	〇六	四五	二八	一四	三二
一一	一五	一六	五四	五一	一一	〇二	四八	一五	二八	〇二	二五
一一	一六	一六	五九	一〇	一一	〇四	三一	一五	二七	五一	〇〇
一一	一七	一七	〇三	二九	一一	〇六	一五	[illegible]	二七	四〇	一四
一一	一八	一七	〇七	四八	一一	〇八	〇〇	一七	二七	三〇	[illegible]
一一	一九	一七	一二	〇八	一一	〇九	四六	二一	二七	二〇	五二
一一	二〇	一七	一六	二八	一一	一一	三三	二五	二七	一二	一七
一一	二一	一七	二〇	四八	一一	一三	二一	二二	二七	〇四	二九
一一	二二	一七	二五	〇九	一一	一五	一〇	〇九	二六	五七	二六
一一	二三	一七	二九	三〇	一一	一六	五九	[illegible]	二六	五一	一一
一一	二四	一七	三三	五一	一一	一八	四九	五一	二六	四五	四四
一一	二五	一七	三八	一一	一一	二〇	四〇	三九	二六	四一	〇六
一一	二六	一七	四二	三四	一一	二二	三一	五五	二六	三七	一七
一一	二七	一七	四六	五五	一一	二四	二三	二四	二六	三四	一〇
一一	二八	一七	五一	一七	一一	二六	一五	二一	二六	三一	一三
一一	二九	一七	五五	三八	一一	二八	〇七	四三	二六	三〇	五六
一一	三〇	一八	〇〇	〇〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二六	三〇	三〇

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
〇	〇〇	一八	〇〇	〇〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二六	三〇	三〇
〇	〇一	一八	〇四	二二	〇	〇一	五二	一七	二六	三〇	五六
〇	〇二	一八	〇八	四[illegible]	〇	〇二	四四	二七	二六	三一	一三
〇	〇三	一八	一二	〇五	〇	〇五	三六	一六	二六	三四	二〇
〇	〇四	一八	一七	二六	〇	〇七	二八	〇五	二六	三七	一七
〇	〇五	一八	二一	四八	〇	〇九	一九	二一	二六	四一	〇六
〇	〇六	一八	二六	〇九	〇	一一	一〇	〇八	二六	四五	四四
〇	〇七	一八	三〇	三〇	〇	一三	〇〇	一八	二六	五一	一一
〇	〇八	一八	三四	五一	〇	一四	四九	五一	二六	五七	二六
〇	〇九	一八	三九	一二	〇	一六	三八	一八	二七	〇四	二九
〇	一〇	一八	四三	三二	〇	一八	二六	三五	二七	一二	一七
〇	一一	一八	四七	五二	〇	二〇	一[illegible]	[illegible]八	二七	二〇	五[illegible]
〇	一二	一八	五二	一二	〇	二一	五九	四三	二七	三〇	一三
〇	一三	一八	五六	三一	〇	二三	四四	四七	二七	四〇	一四
〇	一四	一九	〇〇	五〇	〇	二五	二八	四五	二七	五一	〇〇
〇	一五	一九	〇五	〇九	〇	二七	一一	三五	二八	〇二	二五
〇	一六	一九	〇九	二七	〇	二八	五三	一五	二八	一四	三一
〇	一七	一九	一三	四五	一	〇〇	三三	四[illegible]	二八	二七	一六
〇	一八	一九	一八	〇二	一	〇二	一二	五四	二八	四〇	三七
〇	一九	一九	二二	一九	一	〇三	五〇	四九	二八	五四	三四
〇	二〇	一九	二六	三五	一	〇五	二七	二五	二九	〇九	〇五
〇	二一	一九	三〇	五一	一	〇七	〇二	四四	二九	二四	一〇
〇	二二	一九	三五	〇六	一	〇八	三六	四三	二九	三九	四六
〇	二三	一九	三九	二一	一	一〇	〇九	二〇	二九	五五	五二
〇	二四	一九	四三	三五	一	一一	四〇	一八	三〇	一二	二六
〇	二五	一九	四七	四八	一	一三	一〇	三五	三〇	二九	二九
〇	二六	一九	五二	〇一	一	一四	三九	一三	三〇	四六	五七
〇	二七	一九	五六	一二	一	一六	〇六	二八	三一	〇四	五一
〇	二八	二〇	〇〇	二五	一	一七	三三	二八	三一	二二	〇八
〇	二九	二〇	〇四	三六	一	一八	五七	〇六	三一	四一	四七
〇	三〇	二〇	〇八	四六	一	二〇	二〇	二八	三二	〇〇	四七

御製曆象考成表 卷七 黃平象限表北極高四十度 卆二

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
一	○○	二○	○八	四六	一	二○	二○	二八	三二	○○	四七
一	○一	二○	一二	五六	一	二一	四二	[illegible]	三二	二○	○四
一	○二	二○	一七	○四	一	二二	○二	三一	三二	三九	四六
一	○三	二○	二一	一三	一	二四	二二	五六	三二	五九	四四
一	○四	二○	二五	二○	一	二五	四一	一九	三三	一九	五四
一	○五	二○	二九	二七	一	二六	五八	二七	三三	四○	二二
一	○六	二○	三三	三三	一	二八	一四	二八	三四	○一	○四
一	○七	二○	三七	三八	一	二九	二九	一八	三四	二二	○○
一	○八	二○	四一	四三	二	○○	四三	○一	三四	四三	○七
一	○九	二○	四五	四六	二	○一	五五	三九	三五	○四	二六
一	一○	二○	四九	五○	二	○三	○七	一三	三五	二五	五六
一	一一	二○	五三	五二	二	○四	一七	四四	三五	四七	三五
一	一二	二○	五七	五四	二	○五	二七	一二	三六	○九	二四
一	一三	二一	○一	五四	二	○六	三五	四一	三六	三一	二○
一	一四	二一	○五	五五	二	○七	四二	一五	三六	五三	二四
一	一五	二一	○九	五四	二	○八	四九	五○	三七	一五	[illegible]
一	一六	二一	一三	五三	二	○九	五五	二○	三七	三七	四九
一	一七	二一	一七	五一	二	一一	○○	一九	三八	○○	一○
一	一八	二一	二一	四八	二	一二	○四	一五	三八	二二	三七
一	一九	二一	二五	四五	二	一三	○七	二○	三八	四五	○六
一	二○	二一	二九	四一	二	一四	○九	三七	三九	○七	四○
一	二一	二一	三三	三六	二	一五	一一	○八	三九	三○	一六
一	二二	二一	三七	三一	二	一六	一一	五二	三九	五二	五六
一	二三	二一	四一	二四	二	一七	一一	五一	四○	一五	三六
一	二四	二一	四五	一八	二	一八	一一	○九	四○	三八	一九
一	二五	二一	四九	一○	二	一九	○九	四四	四一	○一	[illegible]
一	二六	二一	五三	○二	二	二○	○七	四○	四一	二一	四七
一	二七	二一	五六	五二	二	二一	○四	五六	四一	四六	三一
一	二八	二二	○○	四四	二	二二	○一	二九	四二	○九	一五
一	二九	二二	○四	三四	二	二二	五七	三八	四二	三一	五九
一	三○	二二	○八	二四	二	二三	五三	○四	四二	五四	四四

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
二	○○	二二	○八	二四	二	二三	五三	○四	四二	五四	四二
二	○一	二二	一二	一二	二	二四	四七	五八	四三	一七	二四
二	○二	二二	一六	○[illegible]	二	二五	四一	一九	四三	四○	○六
二	○三	二二	一九	四七	二	二六	三六	○九	四四	○二	四四
二	○四	二二	二三	三六	二	二七	二九	二七	四四	二五	二一
二	○五	二二	二七	二二	二	二八	二二	一七	四四	四七	五七
二	○六	二二	三一	○九	二	二九	一四	三八	四五	一○	三○
二	○七	二二	三四	五五	三	○○	○六	三一	四五	三三	○○
二	○八	二二	三八	四○	三	○○	五八	○○	四五	五五	二七
二	○九	二二	四二	二五	三	○一	四九	○二	四六	一七	五二
二	一○	二二	四六	一○	三	○二	三九	四一	四六	四○	一二
二	一一	二二	四九	五四	三	○三	二九	五六	四七	○二	三○
二	一二	二二	五三	三八	三	○四	一九	四九	四七	二四	四五
二	一三	二二	五七	二一	三	○五	○九	二○	四七	四六	五五
二	一四	二三	○一	○四	三	○五	五八	三一	四八	○九	○二
二	一五	二三	○四	四六	三	○六	四七	二一	四八	三一	○六
二	一六	二三	○八	二九	三	○七	三五	五五	四八	五三	○四
二	一七	二三	一二	一一	三	○八	二四	○九	四九	一四	五九
二	一八	二三	一五	五二	三	○九	一二	○六	四九	三六	四八
二	一九	二三	一九	三四	三	○九	五九	四六	四九	五八	二六
二	二○	二三	二三	一五	三	一○	四七	一一	五○	二○	一六
二	二一	二三	二六	五六	三	一一	三四	二一	五○	四一	五四
二	二二	二三	三○	三七	三	一二	二一	一七	五一	○三	二五
二	二三	二三	三四	一八	三	一三	○七	五九	五一	二四	五二
二	二四	二三	三七	五九	三	一三	五四	三○	五一	四六	一四
二	二五	二三	四一	三九	三	一四	四○	四七	五二	○七	二二
二	二六	二三	四五	一九	三	一五	二六	五[illegible]	五二	二八	四四
二	二七	二三	四九	○○	三	一六	一二	四九	五二	四九	五一
二	二八	二三	五二	四○	三	一六	五八	二四	五三	一○	五三
二	二九	二三	五六	二○	三	一七	四三	四一	五三	三一	四九
二	三○	○	○○	○○	三	一八	二九	二八	五三	五二	三九

御製曆象考成表 卷七 黃平象限表北極高四十一度 卆三

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
三	○○			○○	三	一九	○六	四二	五三	○○	三四
三	○一		三	四○	三	一九	[illegible]	四二	五三	[illegible]	[illegible]
三	○二		七	二○	三	二○	三六	二四	五三	四一	四六
三	○三		一一	○○	三	二一	[illegible]	一九	五四	○二	一九
三	○四		一四	四一	三	二二	○五	五七	五四	二二	四二
三	○五		一八	二一	三	二二	五○	二九	五四	四二	五九
三	○六		二二	○一	三	二三	三四	五六	五五	○三	一一
三	○七		二五	四二	三	二四	一九	一八	五五	二三	一六
三	○八		二九	二三	三	二五	○三	三七	五五	四[illegible]	一五
三	○九		三三	○四	三	二五	四七	五二	五六	○二	○七
三	一○		三六	四五	三	二六	三一	○二	五六	二一	五四
三	一一		四○	二六	三	二七	一六	一○	五六	四二	一四
三	一二		四四	○七	三	二八	○○	一五	五七	○二	○八
三	一三		四七	四九	三	二八	四四	二○	五七	二一	一四
三	一四		五一	三一	三	二九	二八	一五	五七	四○	五四
三	一五		五五	一四	四	○○	一一	二八	五八	○○	○七
三	一六		五八	五六	四	○○	五六	二○	五八	一九	一三
三	一七	一	○二	三九	四	○一	四○	三[illegible]	五八	三八	一二
三	一八	一	○六	二二	四	○二	二四	二五	五八	五七	○四
三	一九	一	一○	○六	四	○三	○八	二九	五九	一五	四八
三	二○	一	一三	五○	四	○三	五[illegible]	四五	五九	三四	二六
三	二一	一	一七	三五	四	○四	三六	五[illegible]	五九	五二	五五
三	二二	一	二一	二○	四	○五	二一	○[illegible]	六○	一一	一七
三	二三	一	二五	○五	四	○六	○五	一四	六○	二九	三○
三	二四	一	二八	五一	四	○六	四九	二九	六○	四七	[illegible]六
三	二五	一	三二	三七	四	○七	三三	四八	六一	○五	二四
三	二六	一	三六	二四	四	○八	一八	一○	六一	二三	[illegible]四
三	二七	一	四○	一一	四	○九	○二	三七	六一	四一	○五
三	二八	一	四三	五九	四	○九	四七	○八	六一	五八	三七
三	二九	一	四七	四七	四	一○	三一	四[illegible]	六二	一六	○一
三	三○	一	五一	三六	四	一一	一六	二四	六二	[illegible]	一五

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
四	○○	一	五一	三六	四	一一	一六	二四	六二	[illegible]	一五
四	○一	一	五五	二六	四	一二	○[illegible]	一[illegible]	六二	五○	二[illegible]
四	○二	一	五九	一六	四	一二	四六	○二	六三	○七	一七
四	○三	二	○三	○七	四	一三	三一	○二	六三	二四	○四
四	○四	二	○六	五八	四	一四	一六	○七	六三	四○	四○
四	○五	二	一○	五○	四	一五	○一	一八	六三	五七	○六
四	○六	二	一四	四二	四	一五	四六	[illegible]七	六四	一三	二[illegible]
四	○七	二	一八	[illegible]六	四	一六	三二	○二	六四	二九	二九
四	○八	二	二二	二九	四	一七	一七	三五	六四	四五	二四
四	○九	二	二六	二四	四	一八	○三	一六	六五	○一	○九
四	一○	二	三○	一九	四	一八	四九	○四	六五	一六	四二
四	一一	二	三四	一五	四	一九	三五	○一	六五	三二	○四
四	一二	二	三八	一二	四	二○	二一	○六	六五	四七	一三
四	一三	二	四二	○九	四	二一	○七	二○	六六	○二	一[illegible]
四	一四	二	四六	○七	四	二一	五三	四二	六六	一六	五七
四	一五	二	五○	○六	四	二二	四○	一三	六六	三一	三一
四	一六	二	五四	○五	四	二三	二六	五四	六六	四五	五一
四	一七	二	五八	○六	四	二四	一三	四二	六六	五九	五九
四	一八	三	○二	○六	四	二五	○○	四[illegible]	六七	一三	五二
四	一九	三	○六	○八	四	二五	四七	四九	六七	二七	三二
四	二○	三	一○	一○	四	二六	三五	○六	六七	四一	○○
四	二一	三	一四	一四	四	二七	[illegible]	[illegible]	六七	五四	一二
四	二二	三	一八	一七	四	二八	一○	一○	六八	○七	○九
四	二三	三	二二	二二	四	二八	五七	五六	六八	一九	五一
四	二四	三	二六	二七	四	二九	四五	五一	六八	三二	一九
四	二五	三	三○	[illegible]	五	○○	三三	五七	六八	四四	三一
四	二六	三	三四	四○	五	○一	二二	一二	六八	五六	二七
四	二七	三	三八	四七	五	○二	一○	三七	六九	○八	○六
四	二八	三	四二	五六	五	○二	五九	一一	六九	一九	三○
四	二九	三	四七	○四	五	○三	四七	五五	六九	三○	二六
四	三○	三	五一	一四	五	○四	三六	四八	六九	四一	二六

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
五	〇〇	三	五一	一四	五	〇四	三六	四八	六九	四一	二六
五	〇一	三	五五	二四	五	〇五	一五	五一	六九	五一	五七
五	〇二	三	五九	三五	五	〇六	一五	〇三	七〇	〇二	一一
五	〇三	四	〇一	四七	五	〇七	〇四	二四	七〇	一二	〇七
五	〇四	四	〇七	五九	五	〇七	五二	五四	七〇	二一	四五
五	〇五	四	一二	一二	五	〇八	四一	二三	七〇	三一	〇二
五	〇六	四	一六	二五	五	〇九	三〇	二一	七〇	四〇	〇三
五	〇七	四	二〇	三九	五	一〇	二〇	一七	七〇	四八	四〇
五	〇八	四	二四	五四	五	一一	一二	二二	七〇	五七	〇四
五	〇九	四	二九	〇九	五	一二	〇三	二五	七一	〇五	〇四
五	一〇	四	三三	二五	五	一二	五四	五五	七一	一二	四五
五	一一	四	三七	四一	五	一三	四四	二四	七一	二〇	〇五
五	一二	四	四一	五八	五	一四	三四	五九	七一	二七	〇四
五	一三	四	四六	一五	五	一五	二五	四二	七一	三二	四一
五	一四	四	五〇	三三	五	一六	一六	三一	七一	三九	五八
五	一五	四	五四	五一	五	一七	〇七	二六	七一	四五	五四
五	一六	四	五九	一〇	五	一七	五八	二八	七一	五一	二七
五	一七	五	〇三	二九	五	一八	四九	三六	七一	五六	三九
五	一八	五	〇七	四八	五	一九	四〇	四八	七二	〇一	二八
五	一九	五	一二	〇八	五	二〇	三二	〇六	七二	〇五	五五
五	二〇	五	一六	二八	五	二一	二三	二九	七二	〇九	五九
五	二一	五	二〇	四八	五	二二	一四	五六	七二	一三	四〇
五	二二	五	二五	〇九	五	二三	〇六	二六	七二	一六	五八
五	二三	五	二九	三〇	五	二三	五八	〇〇	七二	一九	五四
五	二四	五	三三	五一	五	二四	四九	三八	七二	二二	二七
五	二五	五	三八	一二	五	二五	四〇	一七	七二	二四	二六
五	二六	五	四二	三四	五	二六	三二	五九	七二	二六	二二
五	二七	五	四六	五五	五	二七	二四	四二	七二	二七	四四
五	二八	五	五一	一七	五	二八	一六	二八	七二	二八	四三
五	二九	五	五五	三八	五	二九	〇八	一四	七二	二九	一八
五	三〇	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	七二	二九	三〇

御製曆象考成表　卷七

黃平象限表北極高四十一度

交食

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
六	〇〇	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	七二	二九	三〇
六	〇一	六	〇四	二一	六	〇〇	五一	四六	七二	二九	一八
六	〇二	六	〇八	四二	六	〇一	四三	三一	七二	二八	四三
六	〇三	六	一三	〇五	六	〇二	三五	一七	七二	二七	四四
六	〇四	六	一七	二六	六	〇三	二七	〇一	七二	二六	二二
六	〇五	六	二一	四八	六	〇四	一八	四三	七二	二四	二六
六	〇六	六	二六	〇九	六	〇五	一〇	二二	七二	二二	二七
六	〇七	六	三〇	三〇	六	〇六	〇二	〇〇	七二	一九	五四
六	〇八	六	三四	五一	六	〇六	五三	三四	七二	一六	五八
六	〇九	六	三九	一二	六	〇七	四五	〇四	七二	一三	四〇
六	一〇	六	四三	三二	六	〇八	三六	三一	七二	〇九	五九
六	一一	六	四七	五二	六	〇九	二七	五四	七二	〇五	五五
六	一二	六	五二	一二	六	一〇	一九	一二	七二	〇一	二八
六	一三	六	五六	三一	六	一一	一〇	二四	七一	五六	三九
六	一四	七	〇〇	五〇	六	一二	〇一	三二	七一	五一	二七
六	一五	七	〇五	〇九	六	一二	五二	三四	七一	四五	五四
六	一六	七	〇九	二七	六	一三	四二	二九	七一	三九	五八
六	一七	七	一三	四五	六	一四	三四	一八	七一	三二	四一
六	一八	七	一八	〇一	六	一五	二五	〇一	七一	二七	〇四
六	一九	七	二二	一九	六	一六	一五	三六	七一	二〇	〇五
六	二〇	七	二六	三五	六	一七	〇六	〇五	七一	一二	四五
六	二一	七	三〇	五一	六	一七	五六	二五	七一	〇五	〇四
六	二二	七	三五	〇六	六	一八	四六	三八	七〇	五七	〇四
六	二三	七	三九	二一	六	一九	三六	四三	七〇	四八	四〇
六	二四	七	四三	三五	六	二〇	二六	二九	七〇	四〇	〇三
六	二五	七	四七	四八	六	二一	一六	二七	七〇	三一	〇二
六	二六	七	五二	〇一	六	二二	〇六	〇六	七〇	二一	四五
六	二七	七	五六	一三	六	二二	五五	二六	七〇	一二	〇七
六	二八	八	〇〇	二五	六	二三	四四	五七	七〇	〇二	一一
六	二九	八	〇四	三六	六	二四	三四	〇九	六九	五一	五七
六	三〇	八	〇八	四六	六	二五	二二	一二	六九	四一	二六

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
七	〇〇	八	〇八	四六	六	二五	二二	一二	六九	四一	二六
七	〇一	八	一二	五六	六	二六	一二	〇五	六九	三〇	二六
七	〇二	八	一七	〇四	六	二七	〇〇	四九	六九	一九	二〇
七	〇三	八	二一	一二	六	二七	四九	二三	六九	〇八	〇六
七	〇四	八	二五	二〇	六	二八	三七	四八	六八	五六	二七
七	〇五	八	二九	二七	六	二九	二六	〇二	六八	四四	二一
七	〇六	八	三三	三三	七	〇〇	一四	〇九	六八	三二	一九
七	〇七	八	三七	三八	七	〇一	〇二	〇四	六八	一九	五一
七	〇八	八	四一	四三	七	〇一	四九	五〇	六八	〇七	〇六
七	〇九	八	四五	四六	七	〇二	三七	二七	六七	五四	〇二
七	一〇	八	四九	五〇	七	〇三	二四	五四	六七	四一	〇〇
七	一一	八	五三	五二	七	〇四	一二	一一	六七	二七	三二
七	一二	八	五七	五四	七	〇四	五九	一九	六七	一三	五二
七	一三	九	〇一	五四	七	〇五	四六	一七	六六	五九	五九
七	一四	九	〇五	五五	七	〇六	三三	〇六	六六	四五	五一
七	一五	九	〇九	五四	七	〇七	一九	四八	六六	三一	二一
七	一六	九	一三	五三	七	〇八	〇六	一八	六六	一六	五七
七	一七	九	一七	五一	七	〇八	五二	四〇	六六	〇二	一二
七	一八	九	二一	四八	七	〇九	三八	五四	六五	四七	一三
七	一九	九	二五	四五	七	一〇	二四	五九	六五	三二	〇四
七	二〇	九	二九	四一	七	一一	一〇	五六	六五	一六	四二
七	二一	九	三三	三六	七	一一	五六	四四	六五	〇一	〇九
七	二二	九	三七	三一	七	一二	四二	二五	六四	四五	二四
七	二三	九	四一	二四	七	一三	二七	五八	六四	二九	二九
七	二四	九	四五	一八	七	一四	一三	二三	六四	一三	二三
七	二五	九	四九	一〇	七	一四	五八	四二	六三	五七	〇六
七	二六	九	五三	〇二	七	一五	四三	五二	六三	四〇	四〇
七	二七	九	五六	五三	七	一六	二八	五八	六三	二四	〇四
七	二八	一〇	〇〇	四四	七	一七	一三	五七	六三	〇七	一七
七	二九	一〇	〇四	三四	七	一七	五八	四九	六二	五〇	二一
七	三〇	一〇	〇八	二四	七	一八	四三	三六	六二	三三	一五

御製曆象考成表　卷七

黃平象限表北極高四十一度

交食

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
八	〇〇	一〇	〇八	二四	七	一八	四三	三六	六二	三三	一五
八	〇一	一〇	一二	一一	七	一九	二八	一七	六二	一六	〇一
八	〇二	一〇	一六	〇一	七	二〇	一二	五二	六一	五八	三七
八	〇三	一〇	一九	四九	七	二〇	五七	二三	六一	四一	〇五
八	〇四	一〇	二三	三六	七	二一	四一	五〇	六一	二三	二四
八	〇五	一〇	二七	二三	七	二二	二六	一二	六一	〇五	三四
八	〇六	一〇	三一	〇九	七	二三	一〇	三一	六〇	四七	三六
八	〇七	一〇	三四	五五	七	二三	五四	四六	六〇	二九	三〇
八	〇八	一〇	三八	四〇	七	二四	三八	五八	六〇	一一	一七
八	〇九	一〇	四二	二五	七	二五	二二	〇八	五九	五二	五五
八	一〇	一〇	四六	一〇	七	二六	〇七	一五	五九	三四	一六
八	一一	一〇	四九	五四	七	二六	五一	一二	五九	一五	四八
八	一二	一〇	五三	三八	七	二七	三五	二五	五八	五七	〇四
八	一三	一〇	五七	二一	七	二八	一九	二八	五八	三八	一二
八	一四	一一	〇一	〇四	七	二九	〇三	三〇	五八	一九	一二
八	一五	一一	〇四	四六	七	二九	四七	一一	五八	〇〇	〇七
八	一六	一一	〇八	二九	八	〇〇	三一	一五	五七	四〇	五四
八	一七	一一	一二	一一	八	〇一	一五	四〇	五七	二一	二四
八	一八	一一	一五	五二	八	〇一	五九	四五	五七	〇二	〇八
八	一九	一一	一九	三四	八	〇二	四三	五〇	五六	四二	二四
八	二〇	一一	二三	一五	八	〇三	二七	五八	五六	二二	五四
八	二一	一一	二六	五六	八	〇四	一二	〇八	五六	〇三	〇七
八	二二	一一	三〇	三七	八	〇四	五六	二三	五五	四二	一五
八	二三	一一	三四	一八	八	〇五	四〇	四二	五五	二三	一六
八	二四	一一	三七	五九	八	〇六	二五	〇四	五五	〇三	一一
八	二五	一一	四一	二九	八	〇七	〇九	二二	五四	四二	五九
八	二六	一一	四五	一九	八	〇七	五四	〇二	五四	二二	四二
八	二七	一一	四九	〇〇	八	〇八	三八	四四	五四	〇二	一九
八	二八	一一	五二	四〇	八	〇九	二三	二六	五三	四一	四九
八	二九	一一	五六	二〇	八	一〇	〇八	一八	五三	二一	一五
八	三〇	一二	〇〇	〇〇	八	一〇	五三	一八	五三	〇〇	三四

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
九	○○	一二	○○	○○	八	一○	五[illegible]	一八	五二	○○	二四
九	○一	一二	○三	四○	八	一一	二八	二五	五二	三六	四八
九	○二	一二	○七	二○	八	一一	[illegible]	四二	五二	一八	五六
九	○三	一二	一一	○○	八	一二	○九	○七	五一	五七	五九
九	○四	一二	一四	四一	八	一二	五四	四四	五一	三六	五五
九	○五	一二	一八	二一	八	一四	四○	三○	五一	一五	四八
九	○六	一二	二一	○一	八	一五	[illegible]六	二八	五○	五四	三四
九	○七	一二	二五	四二	八	一六	一一	三九	五○	三三	一五
九	○八	一二	二九	二三	八	一六	五九	○一	五○	一一	五一
九	○九	一二	三三	○四	八	一七	四五	三八	四九	五○	[illegible]
九	一○	一二	三六	四五	八	一八	三一	二八	四九	二八	四九
九	一一	一二	四○	二六	八	一九	一九	一四	四九	○七	一一
九	一二	一二	四四	○七	八	二○	○六	五五	四八	四五	二七
九	一三	一二	四七	四九	八	二○	五四	三三	四八	二三	四○
九	一四	一二	五一	三一	八	二一	四二	二八	四八	○一	四七
九	一五	一二	五五	一四	八	二二	三○	四二	四七	三九	五一
九	一六	一二	五八	五六	八	二三	一九	一四	四七	一七	四九
九	一七	一三	○二	二九	八	二四	○八	○六	四六	五五	四四
九	一八	一三	○六	二二	八	二四	五七	一九	四六	三三	三五
九	一九	一三	一○	○六	八	二五	四六	五三	四六	一一	二一
九	二○	一三	一三	五○	八	二六	三六	五○	四五	四九	○五
九	二一	一三	一七	三五	八	二七	二七	一○	四五	二六	四五
九	二二	一三	二一	二○	八	二八	一七	五五	四五	○四	二一
九	二三	一三	二五	○五	八	二九	○九	○五	四四	四一	五四
九	二四	一三	二八	五一	九	○○	○○	四[illegible]	四四	一九	[illegible]四
九	二五	一三	三二	三七	九	○○	五二	四五	四三	五六	五一
九	二六	一三	三六	二四	九	○一	四五	一八	四三	三四	一五
九	二七	一三	四○	一一	九	○二	三八	○九	四三	一一	三七
九	二八	一三	四三	五九	九	○三	三一	五○	四二	四八	五八
九	二九	一三	四七	四七	九	○四	二五	五七	四二	二六	一五
九	三○	一三	五一	三六	九	○五	二○	[illegible]	四二	○三	[illegible]

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
一○	○○	一三	五一	三六	九	○五	二○	三五	四二	○二	三一
一○	○一	一三	五五	二六	九	○六	一五	四六	四一	四○	四六
一○	○二	一三	五九	一六	九	○七	[illegible]	二四	四一	一七	五九
一○	○三	一四	○三	○七	九	○八	○七	五八	四○	五五	一二
一○	○四	一四	○六	五八	九	○九	○五	○一	四○	三二	二五
一○	○五	一四	一○	五○	九	一○	○三	四三	四○	○九	三八
一○	○六	一四	一四	四二	九	一一	○二	○五	三九	四六	五一
一○	○七	一四	一八	三六	九	一二	○○	一○	三九	二四	○四
一○	○八	一四	二二	二九	九	一二	五九	五九	三九	○一	一九
一○	○九	一四	二六	二四	九	一四	○○	[illegible]	三八	三八	三五
一○	一○	一四	三○	一九	九	一五	○一	五[illegible]	三八	一五	五四
一○	一一	一四	三四	一五	九	一六	○四	○一	三七	五三	一四
一○	一二	一四	三八	一二	九	一七	○六	五八	三七	三○	三九
一○	一三	一四	四二	○九	九	一八	一○	四七	三七	○八	○六
一○	一四	一四	四六	○七	九	一九	一五	三○	三六	四五	三九
一○	一五	一四	五○	○六	九	二○	二一	○五	三六	二三	一六
一○	一六	一四	五四	○五	九	二一	二七	三八	三六	○○	五八
一○	一七	一四	五八	○六	九	二二	三五	○八	三五	三八	四七
一○	一八	一五	○二	○六	九	二三	四三	三七	三五	一六	四三
一○	一九	一五	○六	○八	九	二四	五三	○七	三四	五四	四五
一○	二○	一五	一○	一○	九	二六	○三	四一	三四	三三	五七
一○	二一	一五	一四	一四	九	二七	一五	一九	三四	一一	一八
一○	二二	一五	一八	一七	九	二八	二八	○四	三三	四九	四九
一○	二三	一五	二二	二二	九	二九	四一	五七	三三	二八	三二
一○	二四	一五	二六	二七	一○	○○	五六	五八	三三	○七	二五
一○	二五	一五	三○	三三	一○	○二	一三	一一	三二	四六	三一
一○	二六	一五	三四	四○	一○	○三	三○	三六	三二	二五	五[illegible]
一○	二七	一五	三八	四七	一○	○四	四九	一七	三二	○五	二九
一○	二八	一五	四二	五六	一○	○六	○九	一四	三一	四五	二○
一○	二九	一五	四七	○四	一○	○七	三○	二七	三一	二五	三○
一○	三○	一五	五一	一四	一○	○八	五二	○○	三一	○五	五七

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
一一	○○	一五	五一	一四	一○	○八	五二	○○	三一	○五	五七
一一	○一	一五	五五	二四	一○	一○	一六	五二	三○	四六	[illegible]
一一	○二	一五	五九	三五	一○	一一	四二	○六	三○	二七	[illegible]
一一	○三	一六	○三	四七	一○	一三	○八	四四	三○	○九	[illegible]
一一	○四	一六	○七	五九	一○	一四	三六	四一	二九	五[illegible]	[illegible]四
一一	○五	一六	一二	一二	一○	一六	○六	○七	二九	[illegible]	[illegible]
一一	○六	一六	一六	二五	一○	一七	三六	五五	二九	一六	一五
一一	○七	一六	二○	三九	一○	一九	○九	○八	二八	五九	二七
一一	○八	一六	二四	五四	一○	二○	四二	四四	二八	四三	○七
一一	○九	一六	二九	○九	一○	二二	一七	四八	二八	二七	一七
一一	一○	一六	三三	二五	一○	二三	五四	一六	二八	一一	五九
一一	一一	一六	三七	四一	一○	二五	三二	○六	二七	五七	一二
一一	一二	一六	四一	五八	一○	二七	一一	一九	二七	四三	○[illegible]
一一	一三	一六	四六	一五	一○	二八	五一	五五	二七	二九	二九
一一	一四	一六	五○	三二	一一	○○	三三	五○	二七	一六	一一
一一	一五	一六	五四	五一	一一	○二	一七	○四	二七	○四	一一
一一	一六	一六	五九	一○	一一	○四	○一	三三	二六	五二	二四
一一	一七	一七	○三	二九	一一	○五	四七	一四	二六	四一	一七
一一	一八	一七	○七	四八	一一	○七	三四	○六	二六	三一	[illegible]
一一	一九	一七	一二	○八	一一	○九	二二	○四	二六	二一	[illegible]
一一	二○	一七	一六	二八	一一	一一	一一	○四	二六	[illegible]	○八
一一	二一	一七	二○	四八	一一	一三	○一	[illegible]	二六	○五	一○
一一	二二	一七	二五	○九	一一	一四	五一	五四	二五	五七	五九
一一	二三	一七	二九	三○	一一	一六	四三	二五	二五	五一	三六
一一	二四	一七	三三	五一	一一	一八	三五	五七	二五	四六	○二
一一	二五	一七	三八	一二	一一	二○	二八	五九	二五	四[illegible]	一八
一一	二六	一七	四二	三四	一一	二二	二二	三二	二五	三七	一六
一一	二七	一七	四六	五五	一一	二四	一六	[illegible]	二五	三四	一五
一一	二八	一七	五一	一七	一一	二六	一○	四九	二五	三二	一五
一一	二九	一七	五五	三八	一一	二八	○五	二五	二五	三○	五八
一一	三○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	二五	三○	三○

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
○	○○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	二五	三○	三○
○	○一	一八	○四	二二	○	○一	五四	二五	二五	三○	五八
○	○二	一八	○八	四[illegible]	○	○三	四九	一一	二五	三[illegible]	一五
○	○三	一八	一三	○五	○	○五	四[illegible]	[illegible]八	二五	三四	一五
○	○四	一八	一七	二八	○	○七	三七	二八	二五	三七	一六
○	○五	一八	二一	四八	○	○九	三一	○一	二五	四一	一八
○	○六	一八	二六	○九	○	一一	二四	○三	二五	四六	○二
○	○七	一八	三○	三○	○	一三	一六	三五	二五	五一	三六
○	○八	一八	三四	五一	○	一五	○八	○六	二五	五七	五九
○	○九	一八	三九	一二	○	一六	五八	五八	二六	○五	一○
○	一○	一八	四三	三二	○	一八	四八	五六	二六	一一	○八
○	一一	一八	四七	五二	○	二○	三七	五六	二六	二一	一五
○	一二	一八	五二	一二	○	二二	二五	五四	二六	三一	二二
○	一三	一八	五六	三一	○	二四	一二	四六	二六	四一	三七
○	一四	一九	○○	五○	○	二五	五八	二七	二六	五二	二四
○	一五	一九	○五	○九	○	二七	四二	五六	二七	○四	一一
○	一六	一九	○九	二七	○	二九	二六	一○	二七	一六	一一
○	一七	一九	一三	四五	一	○一	○八	○五	二七	二九	二九
○	一八	一九	一八	○二	一	○二	四八	四一	二七	四三	○二
○	一九	一九	二二	一九	一	○四	二七	五四	二七	五七	一二
○	二○	一九	二六	三五	一	○六	○五	四四	二八	一一	五九
○	二一	一九	三○	五一	一	○七	四二	一一	二八	二七	一七
○	二二	一九	三五	○六	一	○九	一七	一六	二八	四三	○七
○	二三	一九	三九	二一	一	一○	五○	五二	二八	五九	二七
○	二四	一九	四三	三五	一	一二	二二	○五	二九	一六	一五
○	二五	一九	四七	四八	一	一三	五二	五二	二九	三二	一一
○	二六	一九	五二	○一	一	一五	二三	一七	二九	五一	一四
○	二七	一九	五六	一二	一	一六	五一	一六	三○	○九	二一
○	二八	二○	○○	二五	一	一八	一七	五四	三○	二七	五二
○	二九	二○	○四	三六	一	一九	四三	○七	三○	四六	四四
○	三○	二○	○八	四六	一	二一	○七	○○	三一	○五	五七

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
一	○○	二○	○八	四六	一	二一	○七	○○	三一	○五	五七
一	○一	二○	一二	五六	一	二二	二九	二二	三一	二五	二○
一	○二	二○	一七	○四	一	二三	五○	四六	三一	四五	二○
一	○三	二○	二一	一二	一	二五	一○	四[illegible]	三二	○五	二九
一	○四	二○	二五	二○	一	二六	二九	一四	三二	二五	五三
一	○五	二○	二九	二七	一	二七	四六	四九	三二	四六	三二
一	○六	二○	[illegible]	[illegible]	一	二九	○二	○一	三三	○七	二五
一	○七	二○	三七	三八	二	○○	一八	○三	三三	二八	三一
一	○八	二○	四一	四二	二	○一	三一	五六	三三	四九	四九
一	○九	二○	四五	四六	二	○二	四四	四一	三四	一一	一八
一	一○	二○	四九	五○	二	○三	五六	一九	三四	三二	五七
一	一一	二○	五三	五二	二	○五	○六	五三	三四	五四	四五
一	一二	二○	五七	五四	二	○六	一六	二二	三五	一六	四二
一	一三	二一	○一	五四	二	○七	二四	五一	三五	三八	四七
一	一四	二一	○五	五五	二	○八	三二	一[illegible]	三六	○○	五八
一	一五	二一	○九	五四	二	○九	三八	五五	三六	二三	一六
一	一六	二一	一三	五二	二	一○	四四	二○	三六	四五	三九
一	一七	二一	一七	五[illegible]	二	一一	四九	一二	三七	○八	○六
一	一八	二一	二一	四八	二	一二	五三	○三	三七	三○	三九
一	一九	二一	二五	四五	二	一三	五五	五九	三七	五三	一四
一	二○	二一	二九	四一	二	一四	五八	○七	三八	一五	五四
一	二一	二一	三三	三六	二	一五	五九	二八	三八	三八	三五
一	二二	二一	三七	三一	二	一七	○○	○○	三九	○一	一九
一	二三	二一	四一	二四	二	一七	五九	五○	三九	二四	○四
一	二四	二一	四五	一八	二	一八	五八	五五	三九	四六	五一
一	二五	二一	四九	一○	二	一九	五七	一七	四○	○九	三八
一	二六	二一	五三	○二	二	二○	五四	五九	四○	三二	二五
一	二七	二一	五六	五[illegible]	二	二一	五[illegible]	○[illegible]	四○	五五	一一
一	二八	二二	○○	四四	二	二二	四八	二六	四一	一七	五九
一	二九	二二	○四	三四	二	二三	四四	一四	四一	四○	四六
一	三○	二二	○八	二四	二	二四	三九	一五	四二	○三	三一

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
二	○○	二二	○八	二四	二	二四	三九	二五	四二	○三	三一
二	○一	二二	一二	一三	二	二五	三四	○三	四二	二六	一五
二	○二	二二	一六	○一	二	二六	二八	○七	四二	四八	五八
二	○三	二二	一九	四九	二	二七	二一	四一	四三	一一	二七
二	○四	二二	二三	二六	二	二八	一四	四二	四三	三四	一五
二	○五	二二	二七	二二	二	二九	○七	一五	四三	五六	五一
二	○六	二二	三一	○九	二	二九	五九	一八	四四	一九	二四
二	○七	二二	三四	五五	三	○○	五○	五五	四四	四一	五四
二	○八	二二	三八	四○	三	○一	四一	○五	四五	○四	二一
二	○九	二二	四二	二五	三	○二	三一	五○	四五	二六	四五
二	一○	二二	四六	一○	三	○三	二一	一○	四五	四九	○五
二	一一	二二	四九	五四	三	○四	一一	○七	四六	一一	二二
二	一二	二二	五三	二八	三	○五	○一	一四	四六	三三	三五
二	一三	二二	五七	二一	三	○五	五一	五四	四六	五五	四四
二	一四	二三	○一	○四	三	○六	四○	四六	四七	一七	四九
二	一五	二三	○四	四六	三	○七	二九	一八	四七	三九	五一
二	一六	二三	○八	二九	三	○八	一七	二二	四八	○一	四七
二	一七	二三	一二	一一	三	○九	○五	一七	四八	二三	四○
二	一八	二三	一五	五[illegible]	三	○九	五二	○五	四八	四五	二七
二	一九	二三	一九	[illegible]	三	一○	四○	三六	四九	○七	一一
二	二○	二三	二三	一五	三	一一	二七	一二	四九	二八	四九
二	二一	二三	二六	五六	三	一二	一四	二一	四九	五○	二三
二	二二	二三	三○	三七	三	一三	○○	五九	五○	一一	五一
二	二三	二三	三四	一八	三	一三	四七	一一	五○	三三	一五
二	二四	二三	三七	五九	三	一四	三二	一一	五○	五四	三四
二	二五	二三	四一	三九	三	一五	一九	二○	五一	一五	四八
二	二六	二三	四五	一九	三	一六	○五	一六	五一	三六	五五
二	二七	二三	四九	○○	三	一六	五○	五一	五一	五七	五九
二	二八	二三	五二	四○	三	一七	三六	一八	五二	一八	五六
二	二九	二三	五六	二○	三	一八	二一	二五	五二	三九	四八
二	三○	○	○○	○○	三	一九	○六	四二	五三	○○	三四

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
三	○○			○○	三	一九	四四	三六	五二	○八	四○
三	○一		三	四○	三	二○	二九	一七	五二	二九	一六
三	○二		七	二○	三	二一	一三	四七	五二	四九	三六
三	○三		一一	○○	三	二一	五八	一一	五三	一○	一○
三	○四		一四	四一	三	二二	四二	二八	五三	三○	二八
三	○五		一八	二一	三	二三	二六	四○	五三	五○	四○
三	○六		二二	○一	三	二四	一○	四六	五四	一○	四六
三	○七		二五	四二	三	二四	五四	四六	五四	三○	三五
三	○八		二九	二三	三	二五	三八	四三	五四	五○	二九
三	○九		三三	○四	三	二六	二二	二七	五五	一○	二五
三	一○		三六	四五	三	二七	○六	二七	五五	三○	○六
三	一一		四○	二六	三	二七	五○	一四	五五	四九	四○
三	一二		四四	○七	三	二八	三三	五八	五六	○九	○八
三	一三		四七	四九	三	二九	一七	四二	五六	二八	二七
三	一四		五一	三一	四	○○	○一	二四	五六	四七	四一
三	一五		五五	一四	四	○○	四五	○五	五七	○六	四八
三	一六		五八	五六	四	○一	二八	四五	五七	二五	四八
三	一七	一	○二	三九	四	○二	一一	二五	五七	四四	四○
三	一八	一	○六	二二	四	○二	五六	○七	五八	○三	二五
三	一九	一	一○	○六	四	○三	三九	四九	五八	二二	○[illegible]
三	二○	一	一三	五○	四	○四	二三	二一	五八	四○	二四
三	二一	一	一七	二五	四	○五	○七	一八	五八	五八	五六
三	二二	一	二一	二○	四	○五	五○	○五	五九	一七	一一
三	二三	一	二五	○五	四	○六	三四	五六	五九	三五	一八
三	二四	一	二八	五一	四	○七	一八	四九	五九	五三	一七
三	二五	一	三二	三七	四	○八	○二	四五	六○	一一	○八
三	二六	一	三六	二四	四	○八	四六	四五	六○	二八	五[illegible]
三	二七	一	四○	一一	四	○九	三○	四九	六○	四六	二五
三	二八	一	四三	五九	四	一○	一四	五八	六一	○三	四九
三	二九	一	四七	四七	四	一○	五九	一○	六一	二一	○七
三	三○	一	五一	三六	四	一一	四三	一八	六一	三八	一四

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
四	○○	一	五一	三六	四	一一	四三	一八	六一	三八	一四
四	○一	一	五五	二六	四	一二	二七	五二	六一	五五	一一
四	○二	一	五九	一六	四	一三	[illegible]	[illegible]	六二	一二	○三
四	○三	二	○三	○七	四	一三	五六	五六	六二	二八	四三
四	○四	二	○六	五八	四	一四	四○	二八	六二	四五	一○
四	○五	二	一○	五○	四	一五	二六	一八	六三	○一	二九
四	○六	二	一四	四二	四	一六	[illegible]	[illegible]	六三	一七	一八
四	○七	二	一八	三六	四	一六	五八	一二	六三	[illegible]	一八
四	○八	二	二二	二九	四	一七	四二	一一	六三	四九	二五
四	○九	二	二六	二四	四	一八	二六	四九	六四	○五	○[illegible]
四	一○	二	三○	一九	四	一九	一一	一二	六四	二○	二八
四	一一	二	三四	一五	四	一九	五七	四六	六四	三五	四一
四	一二	二	三八	一一	四	二○	四二	一七	六四	五○	四六
四	一三	二	四二	○九	四	二一	二九	一五	六五	○五	三七
四	一四	二	四六	○七	四	二二	一五	一三	六五	二○	一五
四	一五	二	五○	○六	四	二三	○一	一○	六五	三四	四二
四	一六	二	五四	○五	四	二三	四七	三五	六五	四八	五五
四	一七	二	五八	○六	四	二四	三四	五九	六六	○二	五六
四	一八	三	○二	○六	四	二五	二○	三一	六六	一六	四二
四	一九	三	○六	○八	四	二六	○七	一四	六六	三○	一七
四	二○	三	一○	一○	四	二六	五四	○六	六六	四三	二七
四	二一	三	一四	一四	四	二七	四一	○七	六六	五六	四二
四	二二	三	一八	一七	四	二八	二八	一八	六七	○九	三二
四	二三	三	二二	二一	四	二九	一五	二八	六七	二二	○八
四	二四	三	二六	二七	五	○○	○三	○七	六七	三四	二○
四	二五	三	三○	三三	五	○○	五○	四六	六七	四六	一五
四	二六	三	三四	四○	五	○一	三八	二五	六七	五八	二五
四	二七	三	三八	四七	五	○二	二六	一三	六八	○九	五八
四	二八	三	四二	五六	五	○三	一四	四○	六八	二一	一六
四	二九	三	四七	○四	五	○四	○二	五七	六八	三二	一六
四	三○	三	五一	一四	五	○四	五一	二二	六八	四三	○○

正午黄道		春分距午			黄平象限				限距地高		
宫	度	時	分	秒	宫	度	分	秒	度	分	秒
五	〇〇	三	五一	一四	五	〇四	五一	二三	六八	四[illegible]	〇〇
五	〇一	三	五五	二四	五	〇五	三九	五八	六八	五二	二六
五	〇二	三	五九	三五	五	〇六	二八	四三	六九	〇二	二四
五	〇三	四	〇三	四七	五	〇七	一七	三六	六九	一[illegible]	二四
五	〇四	四	〇七	五九	五	〇八	〇六	三九	六九	二[illegible]	五七
五	〇五	四	一二	一二	五	〇八	五五	四九	六九	三[illegible]	[illegible]
五	〇六	四	一六	二五	五	〇九	四五	〇九	六九	四[illegible]	〇五
五	〇七	四	二〇	二九	五	一〇	三四	二七	六九	四九	四〇
五	〇八	四	二四	五四	五	一一	二四	一四	六九	五七	五六
五	〇九	四	二九	〇九	五	一二	一三	五八	七〇	〇五	五[illegible]
五	一〇	四	三三	二五	五	一三	〇三	四九	七〇	一一	[illegible]八
五	一一	四	三七	四一	五	一三	五二	四九	七〇	二〇	四四
五	一二	四	四一	五八	五	一四	四三	五五	七〇	二七	四〇
五	一三	四	四六	一五	五	一五	三四	〇九	七〇	三四	[illegible]
五	一四	四	五〇	三三	五	一六	二四	二九	七〇	四〇	二七
五	一五	四	五四	五一	五	一七	一四	五九	七〇	四六	一九
五	一六	四	五九	一〇	五	一八	〇五	二七	七〇	五一	四九
五	一七	五	〇三	二九	五	一八	五六	〇九	七〇	五六	五八
五	一八	五	〇七	四八	五	一九	四六	四九	七一	〇一	四四
五	一九	五	一二	〇八	五	二〇	[illegible]七	二七	七一	〇六	〇八
五	二〇	五	一六	二八	五	二一	二八	二九	七一	一〇	一〇
五	二一	五	二〇	四八	五	二二	一九	二七	七一	一[illegible]	四九
五	二二	五	二五	〇九	五	二三	一〇	二七	七一	一七	〇六
五	二三	五	二九	三〇	五	二四	〇一	[illegible]	七一	二〇	〇〇
五	二四	五	三三	五一	五	二四	五[illegible]	[illegible]八	七一	二[illegible]	[illegible]
五	二五	五	三八	一二	五	二五	四[illegible]	四八	七一	二四	三九
五	二六	五	四二	三四	五	二六	[illegible]九	〇〇	七一	二六	三四
五	二七	五	四六	五九	五	二七	[illegible]六	[illegible]	七一	二七	四五
五	二八	五	五一	一七	五	二八	[illegible]七	[illegible]八	七一	二八	四[illegible]
五	二九	五	五五	二八	五	二九	〇八	四四	七一	二九	一八
五	三〇	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	七一	二九	三〇

正午黄道		春分距午			黄平象限				限距地高		
宫	度	時	分	秒	宫	度	分	秒	度	分	秒
六	〇〇	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	七一	二九	三〇
六	〇一	六	〇四	[illegible]	六	〇〇	五一	一六	七一	二九	一八
六	〇二	六	〇八	四[illegible]	六	〇一	四[illegible]	二二	七一	二八	四[illegible]
六	〇三	六	一三	〇五	六	〇二	三[illegible]	四七	七一	二七	四五
六	〇四	六	一七	一六	六	〇三	[illegible]五	〇〇	七一	二六	[illegible]四
六	〇五	六	二一	四八	六	〇四	一六	一二	七一	[illegible]四	[illegible]九
六	〇六	六	二六	〇九	六	〇五	〇七	二二	七一	二[illegible]	[illegible]
六	〇七	六	三〇	三〇	六	〇五	五八	二九	七一	二〇	〇〇
六	〇八	六	三四	五一	六	〇六	四九	[illegible]	七一	一七	〇六
六	〇九	六	三九	一二	六	〇七	四〇	三三	七一	一三	四九
六	一〇	六	四[illegible]	[illegible]	六	〇八	[illegible]	[illegible]	七一	一〇	一〇
六	一一	六	四七	五[illegible]	六	〇九	[illegible]	[illegible]	七一	〇六	〇八
六	一二	六	五[illegible]	[illegible]	六	一〇	一三	一一	七一	〇一	四四
六	一三	六	五六	[illegible]	六	一一	〇三	五五	七〇	五六	五八
六	一四	七	〇〇	五〇	六	一一	五四	三三	七〇	五一	四九
六	一五	七	〇五	〇九	六	一二	四五	〇五	七〇	四六	一九
六	一六	七	〇九	二七	六	一三	[illegible]五	一一	七〇	四〇	二七
六	一七	七	一三	四五	六	一四	二五	五一	七〇	[illegible]四	一二
六	一八	七	一八	〇二	六	一五	一六	〇五	七〇	二七	四〇
六	一九	七	[illegible]	一九	六	一六	〇六	一一	七〇	二〇	四四
六	二〇	七	二六	三五	六	一六	五六	一一	七〇	一三	二八
六	二一	七	三〇	五一	六	一七	四六	〇二	七〇	〇五	五二
六	二二	七	三五	〇六	六	一八	三五	四六	六九	五七	五六
六	二三	七	三九	二[illegible]	六	一九	二五	二[illegible]	六九	四九	四〇
六	二四	七	四[illegible]	[illegible]	六	二〇	一四	五一	六九	四一	〇五
六	二五	七	四七	四八	六	二一	〇四	[illegible]	六九	[illegible]	一〇
六	二六	七	五一	〇一	六	二一	五三	二[illegible]	六九	二二	五七
六	二七	七	五六	一三	六	二二	四二	二四	六九	一[illegible]	[illegible]四
六	二八	八	〇〇	二五	六	二三	三一	一七	六九	〇三	二四
六	二九	八	〇四	三六	六	二四	二〇	〇二	六八	五二	二六
六	三〇	八	〇八	四六	六	二五	〇八	二七	六八	四[illegible]	〇〇

正午黄道		春分距午			黄平象限				限距地高		
宫	度	時	分	秒	宫	度	分	秒	度	分	秒
七	〇〇	八	〇八	四六	六	二五	〇八	三七	六八	四[illegible]	〇〇
七	〇一	八	一一	五六	六	二五	五七	〇[illegible]	六八	[illegible]	[illegible]六
七	〇二	八	一七	〇四	六	二六	四五	一〇	六八	[illegible]	[illegible]
七	〇三	八	二[illegible]	[illegible]三	六	二七	[illegible]三	二七	六八	〇九	五八
七	〇四	八	二五	二〇	六	二八	二一	二五	六七	五八	二五
七	〇五	八	二九	二七	六	二九	〇九	[illegible]四	六七	四[illegible]	[illegible]
七	〇六	八	三三	三三	六	二九	五六	五[illegible]	六七	三四	三〇
七	〇七	八	三七	三八	七	〇〇	四四	二二	六七	二二	〇八
七	〇八	八	四一	四二	七	〇一	三一	四二	六七	〇九	二二
七	〇九	八	四五	四六	七	〇二	一八	五[illegible]	六六	五六	四[illegible]
七	一〇	八	四九	五〇	七	〇三	〇五	五四	六六	四[illegible]	[illegible]七
七	一一	八	五三	五二	七	〇三	五二	四六	六六	三〇	[illegible]七
七	一二	八	五七	五四	七	〇四	三九	二八	六六	一六	四[illegible]
七	一三	九	〇一	五四	七	〇五	二六	〇一	六六	〇[illegible]	五六
七	一四	九	〇五	五五	七	〇六	一二	二五	六五	四八	五五
七	一五	九	〇九	五四	七	〇六	五八	四〇	六五	三[illegible]	四二
七	一六	九	一三	五[illegible]	七	〇七	四四	四七	六五	二〇	一五
七	一七	九	一七	五一	七	〇八	三〇	四五	六五	〇五	三七
七	一八	九	二一	四八	七	〇九	一六	三三	六四	五〇	四六
七	一九	九	二五	四五	七	一〇	〇二	一四	六四	三五	四三
七	二〇	九	二九	四[illegible]	七	一〇	四七	四七	六四	二〇	二八
七	二一	九	三三	三六	七	一一	[illegible]	一一	六四	〇五	〇[illegible]
七	二二	九	三七	三一	七	一[illegible]	一八	二八	六三	四九	[illegible]五
七	二三	九	四一	二四	七	一[illegible]	〇三	三八	六[illegible]	[illegible]	[illegible]八
七	二四	九	四五	一八	七	一三	四八	三九	六三	一七	[illegible]八
七	二五	九	四九	一〇	七	一四	三三	三四	六[illegible]	〇一	二九
七	二六	九	五三	〇二	七	一五	一八	二二	六[illegible]	四五	一〇
七	二七	九	五六	五三	七	一六	〇[illegible]	〇四	六二	[illegible]八	四一
七	二八	一〇	〇〇	四四	七	一六	四七	三九	六二	一[illegible]	〇一
七	二九	一〇	〇四	三四	七	一七	[illegible]	〇八	六一	五五	[illegible]
七	三〇	一〇	〇八	二四	七	一八	一六	三[illegible]	六一	三八	一四

正午黄道		春分距午			黄平象限				限距地高		
宫	度	時	分	秒	宫	度	分	秒	度	分	秒
八	〇〇	一〇	〇八	二四	七	一八	一六	[illegible]	六[illegible]	[illegible]八	一四
八	〇一	一〇	一[illegible]	[illegible]	七	[illegible]九	〇〇	五〇	六[illegible]	[illegible]	〇七
八	〇二	一〇	一六	〇[illegible]	七	[illegible]九	四五	〇[illegible]	六[illegible]	〇[illegible]	四九
八	〇三	一〇	[illegible]九	四九	七	二〇	[illegible]九	一[illegible]	六〇	四六	二五
八	〇四	一〇	[illegible]	[illegible]六	七	二[illegible]	[illegible]	一五	六〇	二八	五一
八	〇五	一〇	[illegible]七	[illegible]	七	二一	五七	[illegible]五	六〇	一一	〇八
八	〇六	一〇	[illegible]	〇六	七	二[illegible]	四[illegible]	[illegible]	五九	五[illegible]	一七
八	〇七	一〇	[illegible]四	五九	七	二[illegible]	[illegible]五	〇四	五九	[illegible]五	一八
八	〇八	一〇	二八	四〇	七	二四	〇八	五五	五九	一七	[illegible]
八	〇九	一〇	四[illegible]	[illegible]五	七	二四	五[illegible]	四[illegible]	五八	五八	五六
八	一〇	一〇	四六	[illegible]〇	七	二五	[illegible]六	[illegible]七	五八	四〇	三四
八	一一	一〇	四九	五四	七	二六	二〇	[illegible]	五八	二二	〇[illegible]
八	一二	一〇	五[illegible]	[illegible]八	七	二七	〇[illegible]	五[illegible]	五八	〇三	二五
八	一三	一〇	五七	二一	七	二七	四七	[illegible]五	五七	四四	四〇
八	一四	一一	〇[illegible]	〇四	七	二八	[illegible]	[illegible]五	五七	二五	四八
八	一五	一一	〇四	四六	七	二九	一[illegible]	五五	五七	〇六	四八
八	一六	一一	〇八	[illegible]九	七	二九	五八	[illegible]六	五六	四七	四[illegible]
八	一七	一一	一二	一一	八	〇〇	四[illegible]	一八	五六	[illegible]八	二七
八	一八	一一	一五	五[illegible]	八	〇一	[illegible]六	〇[illegible]	五六	[illegible]九	〇八
八	一九	一一	一九	[illegible]四	八	〇二	〇九	四六	五五	四九	四〇
八	二〇	一一	二[illegible]	[illegible]	八	〇[illegible]	五[illegible]	[illegible]	五五	[illegible]〇	〇六
八	二一	一一	二六	五八	八	〇[illegible]	[illegible]七	[illegible]	五五	一〇	[illegible]五
八	二二	一一	三〇	三七	八	〇四	[illegible]	一七	五四	五〇	[illegible]九
八	二三	一一	三四	一八	八	〇五	〇五	一四	五四	[illegible]〇	四五
八	二四	一一	三七	五九	八	〇五	四九	一[illegible]	五四	一〇	四六
八	二五	一一	四一	三九	八	〇六	[illegible]	二〇	五[illegible]	五〇	四〇
八	二六	一一	四五	一九	八	〇七	一七	[illegible]	五[illegible]	[illegible]〇	[illegible]八
八	二七	一一	四九	〇〇	八	〇八	〇[illegible]	四九	五[illegible]	一〇	[illegible]〇
八	二八	一一	五二	四〇	八	〇八	四六	[illegible]	五[illegible]	四九	四六
八	二九	一一	五六	二〇	八	〇九	[illegible]〇	四[illegible]	五[illegible]	[illegible]九	一六
八	三〇	一二	〇〇	〇〇	八	一〇	一五	[illegible]	五[illegible]	〇八	四〇

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
九	〇〇	一二	〇〇	〇〇	八	一〇	一五	二二	五二	〇八	四〇
九	〇一	一二	〇[illegible]	四〇	八	一一	〇〇	〇八	五一	四七	五九
九	〇二	一二	〇七	二〇	八	一一	四五	〇五	五一	二七	一二
九	〇三	一二	一一	〇〇	八	一二	二〇	〇九	五一	〇六	一九
九	〇四	一二	一四	四[illegible]	八	一三	一五	二五	五〇	四五	二〇
九	〇五	一二	一八	二一	八	一四	〇〇	五〇	五〇	二四	一六
九	〇六	一二	二二	〇一	八	一四	四六	二七	五〇	〇三	〇七
九	〇七	一二	二五	四二	八	一五	三二	一七	四九	四一	五三
九	〇八	一二	二九	二三	八	一六	一八	一九	四九	二〇	[illegible]
九	〇九	一二	三三	〇四	八	一七	〇四	三五	四八	五九	〇七
九	一〇	一二	三六	四五	八	一七	五一	〇五	四八	三七	三六
九	一一	一二	四〇	二六	八	一八	三七	五〇	四八	一六	〇[illegible]
九	一二	一二	四四	〇七	八	一九	二四	五一	四七	五四	二〇
九	一三	一二	四七	四九	八	二〇	一二	〇八	四七	三二	三六
九	一四	一二	五一	三一	八	二〇	五九	四[illegible]	四七	一〇	四六
九	一五	一二	五五	一四	八	二一	四七	三[illegible]	四六	四八	五一
九	一六	一二	五八	五六	八	二二	三五	四八	四六	二六	五[illegible]
九	一七	一三	〇二	三九	八	二三	二四	二一	四六	〇四	四九
九	一八	一三	〇六	二二	八	二四	一三	一二	四五	四二	四二
九	一九	一三	一〇	〇六	八	二五	〇二	二八	四五	二〇	三〇
九	二〇	一三	一三	五〇	八	二五	五一	〇四	四四	五八	一五
九	二一	一三	一七	三五	八	二六	四一	〇[illegible]	四四	三五	五六
九	二二	一三	二一	二〇	八	二七	三一	二〇	四四	一三	三[illegible]
九	二三	一三	二五	〇五	八	二八	二一	二〇	四三	五一	〇六
九	二四	一三	二八	五一	八	二九	一四	三八	四三	二八	三六
九	二五	一三	三二	三七	九	〇〇	〇六	三[illegible]	四三	〇六	〇[illegible]
九	二六	一三	三六	二四	九	〇〇	五八	二七	四二	四三	二七
九	二七	一三	四〇	一一	九	〇一	五一	一八	四二	二〇	四八
九	二八	一三	四三	五九	九	〇二	四四	二五	四一	五八	〇八
九	二九	一三	四七	四七	九	〇三	三八	二[illegible]	四一	三五	二[illegible]
九	三〇	一三	五一	三六	九	〇四	三二	四[illegible]	四一	一二	三九

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
一〇	〇〇	一三	五一	三六	九	〇四	三二	四[illegible]	四一	一二	三九
一〇	〇一	一三	五五	二八	九	〇五	二七	三六	四〇	四九	五二
一〇	〇二	一三	五九	一六	九	〇六	二二	〇七	四〇	二七	〇[illegible]
一〇	〇三	一四	〇三	〇七	九	〇七	一九	一四	四〇	〇四	一[illegible]
一〇	〇四	一四	〇六	五八	九	〇八	一六	〇[illegible]	三九	四一	[illegible]四
一〇	〇五	一四	一〇	五〇	九	〇九	一三	二八	三九	一八	二二
一〇	〇六	一四	一四	四[illegible]	九	一〇	一一	二五	三八	五五	四[illegible]
一〇	〇七	一四	一八	三六	九	一一	一〇	二六	三八	三二	五二
一〇	〇八	一四	二二	二九	九	一二	一〇	〇一	三八	一〇	〇三
一〇	〇九	一四	二六	二四	九	一三	一〇	二[illegible]	三七	四七	一四
一〇	一〇	一四	三〇	一九	九	一四	一一	二〇	三七	二四	二八
一〇	一一	一四	三四	一五	九	一五	一二	二七	三七	〇一	四二
一〇	一二	一四	三八	一二	九	一六	一六	一四	三六	三九	〇[illegible]
一〇	一三	一四	四二	〇九	九	一七	一九	五四	三六	一六	二[illegible]
一〇	一四	一四	四六	〇七	九	一八	二四	二八	三五	五二	四九
一〇	一五	一四	五〇	〇六	九	一九	二九	五七	三五	三一	一九
一〇	一六	一四	五四	〇五	九	二〇	[illegible]六	二四	三五	〇八	五四
一〇	一七	一四	五八	〇六	九	二一	四三	五〇	三四	四六	三五
一〇	一八	一五	〇二	〇六	九	二二	五二	一七	三四	二四	二一
一〇	一九	一五	〇六	〇八	九	二四	〇一	四六	三四	〇二	一六
一〇	二〇	一五	一〇	一〇	九	二五	一二	二〇	三三	四〇	一八
一〇	二一	一五	一四	一四	九	二六	二四	〇一	三三	一八	三〇
一〇	二二	一五	一八	一七	九	二七	三六	五一	三二	五六	五一
一〇	二三	一五	二二	二二	九	二八	五〇	五〇	三二	三五	[illegible]三
一〇	二四	一五	二六	二七	一〇	〇〇	〇六	〇〇	三二	一四	〇六
一〇	二五	一五	三〇	[illegible]	一〇	〇一	二[illegible]	[illegible]六	三一	五三	〇一
一〇	二六	一五	三四	四〇	一〇	〇二	四〇	〇五	三一	三二	一〇
一〇	二七	一五	三八	四七	一〇	〇三	五九	〇[illegible]	三一	一一	[illegible]五
一〇	二八	一五	四二	五六	一〇	〇五	一九	二一	三〇	五一	一四
一〇	二九	一五	四七	〇四	一〇	〇六	四〇	五七	三〇	三[illegible]	一〇
一〇	三〇	一五	五一	一四	一〇	〇八	〇二	五七	三〇	一一	二四

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
一一	〇〇	一五	五一	一四	一〇	〇八	〇二	五七	三〇	一一	二四
一一	〇一	一五	五五	二四	一〇	〇九	二八	二〇	二九	五一	五八
一一	〇二	一五	五九	三五	一〇	一〇	五四	[illegible]八	二九	三二	五[illegible]
一一	〇三	一六	〇三	四七	一〇	一二	二一	二四	二九	一四	〇八
一一	〇四	一六	〇七	五九	一〇	一三	五〇	〇四	二八	五五	四六
一一	〇五	一六	一二	一二	一〇	一五	二〇	一六	二八	三七	五〇
一一	〇六	一六	一六	二五	一〇	一六	五一	五五	二八	二〇	一八
一一	〇七	一六	二〇	三九	一〇	一八	二五	〇四	二八	〇三	一六
一一	〇八	一六	二四	五四	一〇	一九	五九	四一	二七	四六	四[illegible]
一一	〇九	一六	二九	〇九	一〇	二一	三五	五〇	二七	三〇	二六
一一	一〇	一六	三三	二五	一〇	二三	一三	二九	二七	一五	〇[illegible]
一一	一一	一六	三七	四一	一〇	二四	五一	二六	二七	〇〇	〇[illegible]
一一	一二	一六	四一	五八	一〇	二六	三三	一一	二六	四五	二八
一一	一三	一六	四六	一五	一〇	二八	一五	一三	二六	三一	五〇
一一	一四	一六	五〇	三三	一〇	二九	五八	四一	二六	一八	二九
一一	一五	一六	五四	五一	一一	〇一	四三	三四	二六	〇六	〇六
一一	一六	一六	五九	一〇	一一	〇三	二九	四七	二五	五四	一五
一一	一七	一七	〇三	二九	一一	〇五	一七	一七	二五	四三	〇五
一一	一八	一七	〇七	四八	一一	〇七	〇六	〇二	二五	三二	四〇
一一	一九	一七	一二	〇八	一一	〇八	五六	〇一	二五	二二	五八
一一	二〇	一七	一六	二八	一一	一〇	四七	〇六	二五	一四	〇二
一一	二一	一七	二〇	四八	一一	一二	三九	一三	二五	〇五	五五
一一	二二	一七	二五	〇九	一一	一四	三[illegible]	一八	二四	五八	二五
一一	二三	一七	二九	三〇	一一	一六	二六	一七	二四	五一	〇四
一一	二四	一七	三三	五一	一一	一八	二一	〇〇	二四	四六	二二
一一	二五	一七	三八	一二	一一	二〇	一六	二七	二四	四一	二[illegible]
一一	二六	一七	四二	三四	一一	二二	一一	一七	二四	三七	三五
一一	二七	一七	四六	五五	一一	二四	〇八	五六	二四	三四	二〇
一一	二八	一七	五一	一七	一一	二六	〇五	四四	二四	三[illegible]	一七
一一	二九	一七	五五	三八	一一	二八	〇[illegible]	四六	二四	三〇	五七
一一	三〇	一八	〇〇	〇〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二四	三〇	三〇

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
〇	〇〇	一八	〇〇	〇〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二四	三〇	三〇
〇	〇一	一八	〇四	二二	〇	〇一	五七	一[illegible]	二四	三〇	五七
〇	〇二	一八	〇八	四[illegible]	〇	〇三	五四	[illegible]六	二四	三[illegible]	一七
〇	〇三	一八	[illegible]	〇五	〇	〇五	五[illegible]	〇四	二四	三四	二〇
〇	〇四	一八	一七	二八	〇	〇七	四七	[illegible]	二四	三七	三五
〇	〇五	一八	二一	四八	〇	〇九	四[illegible]	[illegible]	二四	四一	二[illegible]
〇	〇六	一八	二六	〇九	〇	一一	三九	〇〇	二四	四六	二[illegible]
〇	〇七	一八	三〇	二〇	〇	一三	三三	四[illegible]	二四	五一	〇四
〇	〇八	一八	三四	五一	〇	一五	一七	四[illegible]	二四	五八	二五
〇	〇九	一八	三九	一一	〇	一七	二〇	四七	二五	〇五	五五
〇	一〇	一八	四三	三二	〇	一九	一二	五四	二五	一四	〇三
〇	一一	一八	四七	五[illegible]	〇	二一	〇三	五九	二五	二二	五八
〇	一二	一八	五二	一二	〇	二二	五三	五七	二五	三二	四〇
〇	一三	一八	五六	三一	〇	二四	四二	四[illegible]	二五	四三	〇五
〇	一四	一九	〇〇	五〇	〇	二六	三〇	一[illegible]	二五	五四	一五
〇	一五	一九	〇五	〇九	〇	二八	一六	二八	二六	〇六	〇六
〇	一六	一九	〇九	二七	一	〇〇	〇一	一八	二六	一八	二九
〇	一七	一九	一三	四五	一	〇一	四四	四七	二六	三一	五〇
〇	一八	一九	一八	〇[illegible]	一	〇三	二六	四九	二六	四五	二八
〇	一九	一九	二二	一九	一	〇五	〇七	二四	二七	〇〇	〇三
〇	二〇	一九	二六	三五	一	〇六	四六	三一	二七	一五	〇三
〇	二一	一九	三〇	五一	一	〇八	二四	一〇	二七	三〇	二六
〇	二二	一九	三五	〇六	一	一〇	〇〇	一九	二七	四六	四一
〇	二三	一九	三九	二[illegible]	一	一一	三四	五六	二八	〇三	一六
〇	二四	一九	四三	三五	一	一三	〇八	〇五	二八	二〇	一八
〇	二五	一九	四七	四八	一	一四	二九	四四	二八	三七	五〇
〇	二六	一九	五二	〇一	一	一六	〇九	五六	二八	五五	四六
〇	二七	一九	五六	一[illegible]	一	一七	二八	三六	二九	一四	〇八
〇	二八	二〇	〇〇	二五	一	一九	〇五	五[illegible]	二九	三二	五二
〇	二九	二〇	〇四	三六	一	二〇	三一	四〇	二九	五一	五八
〇	三〇	二〇	〇八	四六	一	二一	五六	〇二	三〇	一一	二四

御製曆象考成表 卷七

黃平象限表北極高四十二度

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
一	〇〇	二〇	〇八	四六	一	一一	五六	〇二	三〇	一一	二四
一	〇一	二〇	一一	五六	一	一二	一九	〇三	三〇	二一	一〇
一	〇二	二〇	一七	〇四	一	一四	四〇	二九	三〇	五[illegible]	一四
一	〇三	二〇	二一	一三	一	一六	〇〇	五七	三[illegible]	一一	二五
一	〇四	二〇	二五	二〇	一	一七	一九	五五	三一	二二	一〇
一	〇五	二〇	二九	二七	一	一八	三七	二四	三一	五三	〇一
一	〇六	二〇	三三	三三	一	一九	五四	〇〇	三二	二四	〇六
一	〇七	二〇	三七	三八	二	〇一	〇九	一〇	三二	五五	[illegible]
一	〇八	二〇	四一	四二	二	〇二	二三	〇九	三三	五八	五一
一	〇九	二〇	四五	四六	二	〇三	三五	五九	三三	一八	三〇
一	一〇	二〇	四九	五〇	二	〇四	四七	四〇	三[illegible]	四〇	一八
一	一一	二〇	五三	五三	二	〇五	五八	一四	三四	〇二	一六
一	一二	二〇	五七	五四	二	〇七	〇七	四[illegible]	三四	二四	二二
一	一三	二一	〇一	五四	二	〇八	一六	一〇	三四	四六	[illegible]五
一	一四	二一	〇五	五五	二	〇九	二三	二六	三五	〇八	五四
一	一五	二一	〇九	五四	二	一〇	三〇	〇二	三五	三一	一九
一	一六	二一	一三	五一	二	一一	三五	三二	三五	五三	四九
一	一七	二一	一七	五一	二	一二	四〇	〇六	三六	一六	二一
一	一八	二一	二一	四八	二	一三	四三	四六	三六	三九	〇二
一	一九	二一	二五	四五	二	一四	四六	三一	三七	〇一	四二
一	二〇	二一	二九	四一	二	一五	四八	二〇	三七	二四	二八
一	二一	二一	三三	三六	二	一六	四九	一九	三七	四七	一四
一	二二	二一	三七	三一	二	一七	四九	五九	三八	一〇	〇〇
一	二三	二一	四一	二四	二	一八	四九	二四	三八	三三	五[illegible]
一	二四	二一	四五	一八	二	一九	四八	二五	三八	五五	四[illegible]
一	二五	二一	四九	一〇	二	二〇	四六	三一	三九	一八	三一
一	二六	二一	五三	〇二	二	二一	四二	五九	三九	四一	三四
一	二七	二一	五六	五二	二	二二	四〇	四六	四〇	〇四	一[illegible]
一	二八	二二	〇〇	四四	二	二三	三六	五一	四〇	二七	〇一
一	二九	二二	〇四	三四	二	二四	三二	二四	四〇	四九	五三
一	三〇	二二	〇八	二四	二	二五	二七	一八	四一	一一	二九

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
二	〇〇	二二	〇八	二四	二	二五	二七	一八	四一	一二	二九
二	〇一	二二	一二	一一	二	二六	二一	三九	四一	三五	二三
二	〇二	二二	一六	〇一	二	二七	一五	二五	四一	五八	〇八
二	〇三	二二	一九	四九	二	二八	〇八	四[illegible]	四二	二〇	四八
二	〇四	二二	二三	三六	二	二九	〇一	二二	四二	四三	一七
二	〇五	二二	二七	二三	二	二九	五[illegible]	三七	四三	〇六	〇三
二	〇六	二二	三[illegible]	〇九	三	〇〇	四五	[illegible]	四三	二八	三六
二	〇七	二二	三四	五五	三	〇一	三六	四〇	四三	五[illegible]	〇六
二	〇八	二二	三八	四〇	三	〇二	二七	三〇	四四	一[illegible]	三二
二	〇九	二二	四二	二五	三	〇三	一七	五五	四四	三五	五六
二	一〇	二二	四六	一〇	三	〇四	〇七	五六	四四	五八	一五
二	一一	二二	四九	五四	三	〇四	五七	三二	四五	二〇	三〇
二	一二	二二	五三	三八	三	〇五	四六	四七	四五	四二	四二
二	一三	二二	五七	二一	三	〇六	三五	三九	四六	〇四	四九
二	一四	二三	〇一	〇四	三	〇七	二四	一二	四六	二六	五二
二	一五	二三	〇四	四六	三	〇八	一二	二四	四六	四八	五[illegible]
二	一六	二三	〇八	二九	三	〇九	〇〇	一七	四七	一〇	四六
二	一七	二三	一二	一[illegible]	三	〇九	四七	五二	四七	三二	三六
二	一八	二三	一五	五二	三	一〇	三五	〇九	四七	五四	二〇
二	一九	二三	一九	三四	三	一一	二[illegible]	[illegible]〇	四八	一六	〇二
二	二〇	二三	二三	[illegible]五	三	一二	〇八	五五	四八	三七	三六
二	二一	二三	二六	五六	三	一二	五五	二五	四八	五九	〇七
二	二二	二三	[illegible]	[illegible]	三	一三	四一	四[illegible]	四九	二〇	三二
二	二三	二三	[illegible]四	[illegible]八	三	一四	二七	四[illegible]	四九	四[illegible]	五[illegible]
二	二四	二三	三七	五九	三	一五	一三	[illegible]	五〇	〇三	〇七
二	二五	二三	四一	三九	三	一五	五九	一〇	五〇	二四	一八
二	二六	二三	四五	一九	三	一六	四四	三五	五〇	四五	二〇
二	二七	二三	四九	〇〇	三	一七	二九	五[illegible]	五一	〇六	一九
二	二八	二三	五[illegible]	四〇	三	一八	一四	[illegible]五	五一	二七	一[illegible]
二	二九	二三	五六	二〇	三	一八	五九	五[illegible]	五一	四七	五九
二	三〇	〇〇	〇〇	〇〇	三	一九	四四	三八	五二	〇八	四〇

七十三

交食

御製曆象考成表 卷七

黃平象限表北極高四十二度

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
三	〇〇			〇〇	三	二〇	二二	一七	五一	一八	五九
三	〇一		〇三	四〇	三	二一	〇七	四四	五一	三七	[illegible]〇
三	〇二		〇七	二〇	三	二二	五一	五[illegible]	五一	五七	五四
三	〇三		一一	〇〇	三	二[illegible]	二五	五四	五二	一八	一二
三	〇四		一四	四一	三	二[illegible]	一九	四九	五二	三八	二五
三	〇五		一八	二一	三	[illegible]四	〇三	[illegible]九	五二	五八	[illegible]
三	〇六		二二	〇一	三	[illegible]四	四七	二二	五[illegible]	一八	[illegible]
三	〇七		二五	四二	三	二五	二一	〇一	五[illegible]	[illegible]八	二五
三	〇八		二九	二三	三	[illegible]六	一四	[illegible]六	五[illegible]	五八	一二
三	〇九		三[illegible]	〇四	三	二六	五八	〇七	五四	一七	五[illegible]
三	一〇		三八	四五	三	二七	四一	[illegible]五	五四	三七	[illegible]八
三	一一		四〇	二六	三	二八	二五	〇〇	五四	五六	五五
三	一二		四四	〇七	[illegible]	二九	〇八	二一	五五	一六	一七
三	一三		四七	四九	[illegible]	二九	五一	四[illegible]	五五	三五	二〇
三	一四		五一	三一	四	〇〇	三五	〇二	五五	五四	[illegible]八
三	一五		五五	一四	四	〇一	一八	二[illegible]	五六	一一	[illegible]八
三	一六		五八	五六	四	〇二	〇一	[illegible]九	五六	[illegible]	二一
三	一七	一	〇二	二九	四	〇二	四四	五七	五六	五一	一七
三	一八	一	〇六	[illegible]	四	〇三	二八	一六	五七	〇九	五五
三	一九	一	一〇	〇六	四	〇四	一一	[illegible]五	五七	[illegible]八	二六
三	二〇	一	一三	五〇	四	〇四	五四	五六	五七	四六	四九
三	二一	一	一七	[illegible]五	四	〇五	[illegible]八	一九	五八	〇五	〇五
三	二二	一	二一	二〇	四	〇六	[illegible]	四[illegible]	五八	二[illegible]	一一
三	二三	一	二[illegible]	〇五	四	〇七	〇五	一一	五八	四一	一[illegible]
三	二四	一	二八	五一	四	〇七	四八	四〇	五八	五九	〇五
三	二五	一	三[illegible]	[illegible]七	四	〇八	[illegible]	一四	五九	一六	四八
三	二六	一	三六	[illegible]四	四	〇九	[illegible]五	五〇	五九	[illegible]四	[illegible]四
三	二七	一	四〇	一一	四	〇九	五九	[illegible]	五九	五一	五一
三	二八	一	四一	五九	四	一〇	四二	一七	六〇	〇九	〇八
三	二九	一	四七	四七	四	[illegible]	二七	〇六	六〇	二六	一八
三	三〇	一	五一	三六	四	一二	一一	[illegible]〇	六〇	四二	一八

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
四	〇六	一	五一	[illegible]六	四	一二	一一	〇一	六〇	四三	一八
四	〇一	一	五五	[illegible]六	四	一三	五五	〇一	六一	〇〇	〇九
四	〇二	一	五九	一六	四	一[illegible]	[illegible]九	〇六	六一	一六	五〇
四	〇三	[illegible]	〇[illegible]	〇七	四	一四	[illegible]	一七	六一	[illegible]	[illegible]
四	〇四	二	〇六	五八	四	一五	〇七	三五	六一	四九	四四
四	〇五	二	一〇	五〇	四	一五	五一	五九	六二	〇五	五六
四	〇六	二	一四	[illegible]二	四	一六	[illegible]六	[illegible]〇	六二	二一	五八
四	〇七	[illegible]	一八	二六	四	一七	二一	〇七	六二	三七	五〇
四	〇八	[illegible]	二二	[illegible]九	四	一八	〇五	五[illegible]	六二	五[illegible]	[illegible]〇
四	〇九	[illegible]	二六	二四	四	一八	五〇	四四	六三	〇九	〇〇
四	一〇	二	三〇	一九	四	一九	三五	四四	六三	[illegible]四	一八
四	一一	[illegible]	[illegible]四	一五	四	二〇	二〇	五二	六三	[illegible]九	[illegible]六
四	一二	[illegible]	[illegible]八	一[illegible]	四	二一	〇六	〇八	六三	五四	二一
四	一三	二	四二	〇九	四	二一	五[illegible]	[illegible]一	六四	〇九	〇五
四	一四	二	四六	〇七	四	二[illegible]	[illegible]七	[illegible]四	六四	[illegible]三	[illegible]七
四	一五	二	五〇	〇六	四	二三	二二	四五	六四	[illegible]七	五六
四	一六	二	五四	〇五	四	二四	〇[illegible]	[illegible]九	六四	五[illegible]	〇[illegible]
四	一七	二	五八	〇六	四	二四	五四	[illegible]	六五	〇五	五六
四	一八	[illegible]	〇二	〇六	四	二五	四〇	四[illegible]	六五	一九	[illegible]六
四	一九	[illegible]	〇六	〇八	四	二六	[illegible]六	五七	六五	三[illegible]	〇[illegible]
四	二〇	[illegible]	[illegible]〇	[illegible]〇	四	二七	[illegible]	[illegible]二	六五	四六	[illegible]六
四	二一	三	一四	一四	四	二七	五九	五七	六五	五九	[illegible]四
四	二二	三	一八	一七	四	二八	四六	四一	六六	一[illegible]	五六
四	二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四	二九	[illegible]三	[illegible]五	六六	二四	二七
四	二四	三	二六	二七	五	〇〇	二〇	[illegible]七	六六	三六	四一
四	二五	三	三〇	[illegible]	五	〇一	〇七	四九	六六	四八	四一
四	二六	[illegible]	[illegible]四	四[illegible]	五	〇一	五五	一一	六七	〇〇	二五
四	二七	三	三八	四七	五	〇[illegible]	四二	四[illegible]	六七	一一	五[illegible]
四	二八	三	四二	五六	五	〇[illegible]	[illegible]〇	[illegible]一	六七	[illegible]三	〇[illegible]
四	二九	三	四七	〇[illegible]	五	〇四	一八	一一	六七	三[illegible]	五七
四	三〇	三	五一	一四	五	〇五	〇六	〇九	六七	四四	二五

七十四

交食

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
五	〇〇	三	五一	一四	五	〇五	〇六	〇九	六七	四四	二五
五	〇一	三	五五	二四	五	〇五	五四	一七	六七	五四	五五
五	〇二	三	五九	三五	五	〇六	四二	二三	六八	〇四	五八
五	〇三	四	〇三	四七	五	〇七	三〇	五九	六八	一四	四二
五	〇四	四	〇七	五九	五	〇八	一九	三三	六八	二四	一〇
五	〇五	四	一二	一二	五	〇九	〇八	一五	六八	三三	一八
五	〇六	四	一六	二五	五	〇九	五七	〇六	六八	四二	〇八
五	〇七	四	二〇	三九	五	一〇	四六	〇六	六八	五〇	三八
五	〇八	四	二四	五四	五	一一	三五	一[illegible]	六八	五八	五〇
五	〇九	四	二九	〇九	五	一二	二四	二八	六九	〇六	四二
五	一〇	四	三三	二五	五	一三	一三	五一	六九	一四	一三
五	一一	四	三七	四一	五	一四	〇三	二一	六九	二一	二五
五	一二	四	四一	五八	五	一四	五二	五八	六九	二八	一六
五	一三	四	四六	一五	五	一五	四二	四二	六九	三四	四六
五	一四	四	五〇	三三	五	一六	三二	三三	六九	四〇	五五
五	一五	四	五四	五一	五	一七	二二	三九	六九	四六	四四
五	一六	四	五九	一〇	五	一八	一二	三二	六九	五二	一一
五	一七	五	〇三	二九	五	一九	〇二	四〇	六九	五七	一七
五	一八	五	〇七	四八	五	一九	五二	五三	七〇	〇二	〇〇
五	一九	五	一二	〇八	五	二〇	四三	一一	七〇	〇六	二二
五	二〇	五	一六	二八	五	二一	三三	三四	七〇	一〇	二三
五	二一	五	二〇	四八	五	二二	二四	〇一	七〇	一三	五八
五	二二	五	二五	〇九	五	二三	一四	三一	七〇	一七	[illegible]
五	二三	五	二九	三〇	五	二四	〇五	〇五	七〇	二〇	〇五
五	二四	五	三三	五一	五	二四	五五	四二	七〇	二二	二五
五	二五	五	三八	一二	五	二五	四六	二一	七〇	二四	四二
五	二六	五	四二	三四	五	二六	三七	〇一	七〇	二六	二八
五	二七	五	四六	五五	五	二七	二七	四五	七〇	二七	四六
五	二八	五	五一	一七	五	二八	一八	二九	七〇	二八	四三
五	二九	五	五五	三八	五	二九	〇九	一五	七〇	二九	一八
五	三〇	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	七〇	二九	三〇

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
六	〇〇	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	七〇	二九	三〇
六	〇一	六	〇四	二二	六	〇〇	五〇	四五	七〇	二九	一八
六	〇二	六	〇八	四三	六	〇一	四一	三一	七〇	二八	四三
六	〇三	六	一三	〇五	六	〇二	三二	一五	七〇	二七	四六
六	〇四	六	一七	二六	六	〇三	二二	五八	七〇	二六	二八
六	〇五	六	二一	四八	六	〇四	一三	二九	七〇	二四	四二
六	〇六	六	二六	〇九	六	〇五	〇四	一八	七〇	二二	二五
六	〇七	六	三〇	三〇	六	〇五	五四	五五	七〇	二〇	〇五
六	〇八	六	三四	五一	六	〇六	四五	二九	七〇	一七	一[illegible]
六	〇九	六	三九	一二	六	〇七	三五	五九	七〇	一三	五八
六	一〇	六	四三	三二	六	〇八	二六	二六	七〇	一〇	二三
六	一一	六	四七	五二	六	〇九	一六	四九	七〇	〇六	二二
六	一二	六	五二	一二	六	一〇	〇七	〇七	七〇	〇二	〇〇
六	一三	六	五六	三一	六	一〇	五七	二〇	六九	五七	一七
六	一四	七	〇〇	五〇	六	一一	四七	二八	六九	五二	一一
六	一五	七	〇五	〇九	六	一二	三七	二一	六九	四六	四四
六	一六	七	〇九	二七	六	一三	二七	二七	六九	四〇	五五
六	一七	七	一三	四五	六	一四	一七	一八	六九	三四	四六
六	一八	七	一八	〇二	六	一五	〇七	〇二	六九	二八	一六
六	一九	七	二二	一九	六	一五	五六	一九	六九	二一	二五
六	二〇	七	二六	三五	六	一六	四六	〇九	六九	一四	一三
六	二一	七	三〇	五一	六	一七	三五	三二	六九	〇六	四一
六	二二	七	三五	〇六	六	一八	二四	四七	六八	五八	五〇
六	二三	七	三九	[illegible]	六	一九	一[illegible]	五四	六八	五〇	三八
六	二四	七	四三	三五	六	二〇	〇二	五四	六八	四二	〇八
六	二五	七	四七	四八	六	二〇	五一	四五	六八	三三	一八
六	二六	七	五二	〇一	六	二一	四〇	二七	六八	二四	一〇
六	二七	七	五六	一三	六	二二	二九	〇一	六八	一四	四二
六	二八	八	〇〇	二五	六	二三	一七	二七	六八	〇四	五八
六	二九	八	〇四	三六	六	二四	〇五	四二	六七	五四	五五
六	三〇	八	〇八	四六	六	二四	五三	五一	六七	四四	二五

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
七	〇〇	八	〇八	四六	六	二四	五三	五一	六七	四四	二五
七	〇一	八	一二	五六	六	二五	四一	四九	六七	三三	五七
七	〇二	八	一七	〇四	六	二六	二九	三九	六七	二二	〇三
七	〇三	八	二一	一一	六	二七	一七	一八	六七	一一	五一
七	〇四	八	二五	二〇	六	二八	〇四	四九	六七	〇〇	二五
七	〇五	八	二九	二七	六	二八	五二	一一	六六	四八	四一
七	〇六	八	三三	三三	六	二九	三九	二三	六六	三六	四[illegible]
七	〇七	八	三七	三八	七	〇〇	二六	二五	六六	二四	二七
七	〇八	八	四一	四二	七	〇一	一三	一九	六六	一一	五八
七	〇九	八	四五	四六	七	〇二	〇〇	〇二	六五	五九	一四
七	一〇	八	四九	五〇	七	〇二	四六	三八	六五	四六	一六
七	一一	八	五三	五一	七	〇三	三三	〇[illegible]	六五	[illegible]	〇三
七	一二	八	五七	五四	七	〇四	一九	一九	六五	一九	二六
七	一三	九	〇一	五四	七	〇五	〇五	二七	六五	〇五	五六
七	一四	九	〇五	五五	七	〇五	五一	二五	六四	五二	〇三
七	一五	九	〇九	五四	七	〇六	三七	一五	六四	三七	五六
七	一六	九	一三	五一	七	〇七	二二	五六	六四	二三	三七
七	一七	九	一七	五一	七	〇八	〇八	二九	六四	〇九	〇五
七	一八	九	二一	四八	七	〇八	五三	五二	六三	五四	二[illegible]
七	一九	九	二五	四五	七	〇九	三九	〇八	六三	三九	二六
七	二〇	九	二九	四一	七	一〇	二四	一六	六三	二四	一八
七	二一	九	三三	三六	七	一一	〇九	一六	六三	〇九	〇〇
七	二二	九	三七	三一	七	一一	五四	〇八	六二	五[illegible]	[illegible]〇
七	二三	九	四一	二四	七	一二	三八	五三	六二	三七	五〇
七	二四	九	四五	一八	七	一三	二三	三〇	六二	二[illegible]	五八
七	二五	九	四九	一〇	七	一四	〇八	〇一	六二	〇五	五六
七	二六	九	五三	〇二	七	一四	五二	二五	六一	四九	四四
七	二七	九	五六	五二	七	一五	三六	四二	六一	三三	二二
七	二八	一〇	〇〇	四四	七	一六	二〇	五四	六一	一六	五〇
七	二九	一〇	〇四	三四	七	一七	〇四	五九	六一	〇〇	〇九
七	三〇	一〇	〇八	二四	七	一七	四八	五九	六〇	四三	一八

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
八	〇〇	一〇	〇八	二四	七	一七	四八	五九	六〇	四三	一八
八	〇一	一〇	一二	一三	七	一八	三二	五四	六〇	二六	一八
八	〇二	一〇	一六	〇一	七	一九	一六	四二	六〇	〇九	〇八
八	〇三	一〇	一九	四九	七	二〇	〇〇	二九	五九	五一	五一
八	〇四	一〇	二三	[illegible]	七	二〇	四四	一〇	五九	三四	二四
八	〇五	一〇	二七	[illegible]	七	二一	二七	四六	五九	一六	四八
八	〇六	一〇	三一	〇九	七	二二	一一	二〇	五八	五九	〇五
八	〇七	一〇	三四	五五	七	二二	五四	四九	五八	四一	一三
八	〇八	一〇	三八	四〇	七	二三	三八	一七	五八	二三	一[illegible]
八	〇九	一〇	四二	二五	七	二四	二一	四一	五八	〇五	〇五
八	一〇	一〇	四六	一〇	七	二五	〇五	〇四	五七	四六	四九
八	一一	一〇	四九	五四	七	二五	四八	二五	五七	二八	二六
八	一二	一〇	五三	三八	七	二六	三一	四四	五七	〇九	五五
八	一三	一〇	五七	二一	七	二七	一五	〇[illegible]	五六	五一	一七
八	一四	一一	〇一	〇四	七	二七	五八	二一	五六	三二	三一
八	一五	一一	〇四	四六	七	二八	四一	三九	五六	一三	三八
八	一六	一一	〇八	二九	七	二九	二四	五八	五五	五四	三八
八	一七	一一	一二	一一	八	〇〇	〇八	一八	五五	三五	三〇
八	一八	一一	一五	五二	八	〇〇	五一	三九	五五	一六	一七
八	一九	一一	一九	三四	八	〇一	三五	〇〇	五四	五六	五五
八	二〇	一一	二三	一五	八	〇二	一八	[illegible]五	五四	三七	二八
八	二一	一一	二六	五六	八	〇三	〇一	五[illegible]	五四	一七	五[illegible]
八	二二	一一	三〇	三七	八	〇三	四五	一四	五三	五八	一三
八	二三	一一	三四	一八	八	〇四	二八	五九	五三	三八	二五
八	二四	一一	三七	五九	八	〇五	一二	二八	五三	一八	二二
八	二五	一一	四一	三九	八	〇五	五六	〇一	五二	五八	〇一
八	二六	一一	四五	一九	八	〇六	四〇	一一	五二	三八	[illegible]五
八	二七	一一	四九	〇〇	八	〇七	二四	〇六	五二	一八	一[illegible]
八	二八	一一	五二	四〇	八	〇八	〇八	〇八	五一	五七	五四
八	二九	一一	五六	二〇	八	〇八	五二	一六	五一	三七	三〇
八	三〇	一二	〇〇	〇〇	八	〇九	三六	一一	五一	一六	五九

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
九	〇〇	一二	〇〇	〇〇	八	〇九	二六	二二	五一	一六	五九
九	〇一	一二	〇二	四〇	八	一〇	二〇	五七	五〇	五六	二三
九	〇二	一二	〇七	二〇	八	一一	〇五	三一	五〇	二五	四一
九	〇三	一二	一一	〇〇	八	一一	五〇	一四	五〇	一四	五二
九	〇四	一二	一四	四一	八	一二	二五	〇七	四九	五一	五八
九	〇五	一二	一八	二一	八	一三	二〇	一一	四九	三二	五九
九	〇六	一二	二二	〇一	八	一四	〇五	一六	四九	一一	五〇
九	〇七	一二	二五	四〇	八	一四	五〇	五四	四八	五〇	四〇
九	〇八	一二	二九	二三	八	一五	三六	三四	四八	二九	一七
九	〇九	一二	三三	〇四	八	一六	二二	二八	四八	〇八	〇六
九	一〇	一二	三六	四五	八	一七	〇八	三六	四七	四六	二九
九	一一	一二	四〇	二六	八	一七	五四	五九	四七	二五	〇八
九	一二	一二	四四	〇七	八	一八	四一	三八	四七	〇三	二一
九	一三	一二	四七	四九	八	一九	二八	三四	四六	四一	四九
九	一四	一二	五一	三一	八	二〇	一五	四六	四六	二〇	〇一
九	一五	一二	五五	一四	八	二一	〇三	一八	四五	五八	一〇
九	一六	一二	五八	五六	八	二一	五一	〇八	四五	三六	一三
九	一七	一三	〇二	三九	八	二二	三九	一九	四五	一四	一一
九	一八	一三	〇六	二二	八	二三	二七	五〇	四四	五二	〇七
九	一九	一三	一〇	〇六	八	二四	一六	四四	四四	二九	五七
九	二〇	一三	一三	五〇	八	二五	〇五	五八	四四	〇七	四二
九	二一	一三	一七	三五	八	二五	五五	二八	四三	四五	二五
九	二二	一三	二一	二〇	八	二六	四五	[illegible]	四三	二三	〇二
九	二三	一三	二五	〇五	八	二七	三六	一一	四三	〇〇	三七
九	二四	一三	二八	五一	八	二八	二七	〇八	四二	三八	〇八
九	二五	一三	三二	三七	八	二九	一八	三三	四二	一五	三五
九	二六	一三	三六	二四	九	〇〇	一〇	二五	四一	五二	五八
九	二七	一三	四〇	一一	九	〇一	〇二	四八	四一	三〇	二〇
九	二八	一三	四三	五九	九	〇一	五五	四〇	四一	〇七	三九
九	二九	一三	四七	四七	九	〇二	四九	〇九	四〇	四四	五五
九	三〇	一三	五一	三六	九	〇三	四三	一〇	四〇	二二	〇七

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
一〇	〇〇	一三	五一	三六	九	〇三	四三	一〇	四〇	二二	〇七
一〇	〇一	一三	五五	二六	九	〇四	三七	四五	三九	五九	一八
一〇	〇二	一三	五九	一六	九	〇五	三二	五七	三九	三六	二八
一〇	〇三	一四	〇三	〇七	九	〇六	二八	四六	三九	一三	三六
一〇	〇四	一四	〇六	五八	九	〇七	二五	一四	三八	五〇	四四
一〇	〇五	一四	一〇	五〇	九	〇八	二二	二四	三八	二七	五〇
一〇	〇六	一四	一四	四三	九	〇九	二〇	一四	三八	〇四	五六
一〇	〇七	一四	一八	三六	九	一〇	一八	四八	三七	四二	〇二
一〇	〇八	一四	二二	二九	九	一一	一八	〇七	三七	一九	〇九
一〇	〇九	一四	二六	二四	九	一二	一八	一二	三六	五六	一五
一〇	一〇	一四	三〇	一九	九	一三	一九	〇七	三六	三三	二四
一〇	一一	一四	三四	一五	九	一四	二〇	五〇	三六	一〇	三四
一〇	一二	一四	三八	一二	九	一五	二三	二五	三五	四七	四七
一〇	一三	一四	四二	〇九	九	一六	二六	五三	三五	二五	〇二
一〇	一四	一四	四六	〇七	九	一七	三一	一七	三五	〇二	二一
一〇	一五	一四	五〇	〇六	九	一八	三六	三七	三四	三九	四四
一〇	一六	一四	五四	〇五	九	一九	四二	五五	三四	一七	一二
一〇	一七	一四	五八	〇六	九	二〇	五〇	一五	三三	五四	四五
一〇	一八	一五	〇二	〇六	九	二一	五八	三七	三三	三二	一四
一〇	一九	一五	〇六	〇八	九	二三	〇八	〇二	三三	一〇	〇九
一〇	二〇	一五	一〇	一〇	九	二四	一八	三五	三二	四八	〇二
一〇	二一	一五	一四	一四	九	二五	三〇	一七	三二	二六	〇四
一〇	二二	一五	一八	一七	九	二六	四三	〇八	三二	〇四	一五
一〇	二三	一五	二二	二二	九	二七	五七	一二	三一	四二	三七
一〇	二四	一五	二六	二七	九	二九	一三	三〇	三一	二一	〇八
一〇	二五	一五	三〇	三二	一〇	〇〇	二九	〇五	三〇	五九	五一
一〇	二六	一五	三四	四〇	一〇	〇一	四六	五六	三〇	三八	四九
一〇	二七	一五	三八	四七	一〇	〇三	〇六	一〇	三〇	一八	〇一
一〇	二八	一五	四二	五六	一〇	〇四	二六	四六	二九	五七	二七
一〇	二九	一五	四七	〇四	一〇	〇五	四八	四四	二九	三七	一一
一〇	三〇	一五	五一	一四	一〇	〇七	一二	〇九	二九	一七	一一

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
一一	〇〇	一五	五一	一四	一〇	〇七	一二	〇九	二九	一七	一一
一一	〇一	一五	五五	二四	一〇	〇八	三七	〇一	二八	五七	一一
一一	〇二	一五	五九	三五	一〇	一〇	〇三	二二	二八	三八	一一
一一	〇三	一六	〇三	四七	一〇	一一	三一	一六	二八	一九	一一
一一	〇四	一六	〇七	五九	一〇	一三	〇〇	四九	二八	〇〇	二五
一一	〇五	一六	一二	一二	一〇	一四	三一	三六	二七	四二	一四
一一	〇六	一六	一六	二五	一〇	一六	〇四	〇七	二七	二四	三七
一一	〇七	一六	二〇	三九	一〇	一七	三八	一三	二七	〇七	一九
一一	〇八	一六	二四	五四	一〇	一九	一三	五二	二六	五〇	二九
一一	〇九	一六	二九	〇九	一〇	二〇	五一	〇八	二六	三四	〇九
一一	一〇	一六	三三	二五	一〇	二二	三〇	〇一	二六	一八	二〇
一一	一一	一六	三七	四一	一〇	二四	一〇	二六	二六	〇三	〇五
一一	一二	一六	四一	五八	一〇	二五	五二	二六	二五	四八	二五
一一	一三	一六	四六	一五	一〇	二七	三六	〇〇	二五	三四	二二
一一	一四	一六	五〇	三三	一〇	二九	二一	〇八	二五	二〇	五六
一一	一五	一六	五四	五一	一一	〇一	〇七	四一	二五	〇八	〇九
一一	一六	一六	五九	一〇	一一	〇二	五五	四三	二四	五六	〇四
一一	一七	一七	〇三	二九	一一	〇四	四五	〇九	二四	四四	四一
一一	一八	一七	〇七	四八	一一	〇六	三五	五六	二四	三四	〇二
一一	一九	一七	一二	〇八	一一	〇八	二八	〇一	二四	二四	〇八
一一	二〇	一七	一六	二八	一一	一〇	二一	一八	二四	一五	〇二
一一	二一	一七	二〇	四八	一一	一二	一五	四四	二四	〇六	四三
一一	二二	一七	二五	〇九	一一	一四	一一	一二	二三	五九	一三
一一	二三	一七	二九	三〇	一一	一六	〇七	三九	二三	五二	三四
一一	二四	一七	三三	五一	一一	一八	〇四	五三	二三	四六	四五
一一	二五	一七	三八	一二	一一	二〇	〇二	五五	二三	四一	四九
一一	二六	一七	四二	三四	一一	二二	〇一	四四	二三	三七	四五
一一	二七	一七	四六	五五	一一	二四	〇〇	四四	二三	三四	三五
一一	二八	一七	五一	一七	一一	二六	〇〇	一五	二三	三二	二〇
一一	二九	一七	五五	三八	一一	二八	〇〇	〇七	二三	三〇	五八
一一	三〇	一八	〇〇	〇〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二三	三〇	三〇

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
〇	〇〇	一八	〇〇	〇〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二三	三〇	三〇
〇	〇一	一八	〇四	二二	〇	〇一	五九	五三	二三	三〇	五八
〇	〇二	一八	〇八	四三	〇	〇三	五九	四五	二三	三二	二〇
〇	〇三	一八	一三	〇五	〇	〇五	五九	一六	二三	三四	三五
〇	〇四	一八	一七	二六	〇	〇七	五八	一六	二三	三七	四五
〇	〇五	一八	二一	四八	〇	〇九	五七	〇五	二三	四一	四九
〇	〇六	一八	二六	〇九	〇	一一	五五	〇七	二三	四六	四五
〇	〇七	一八	三〇	三〇	〇	一三	五二	二一	二三	五二	三四
〇	〇八	一八	三四	五一	〇	一五	四八	四八	二三	五九	一三
〇	〇九	一八	三九	一二	〇	一七	四四	一六	二四	〇六	四三
〇	一〇	一八	四三	三二	〇	一九	三八	四二	二四	一五	〇二
〇	一一	一八	四七	五二	〇	二一	三一	五九	二四	二四	〇八
〇	一二	一八	五二	一二	〇	二三	二四	〇四	二四	三四	〇二
〇	一三	一八	五六	三一	〇	二五	一四	五一	二四	四四	四一
〇	一四	一九	〇〇	五〇	〇	二七	〇四	一七	二四	五六	〇四
〇	一五	一九	〇五	〇九	〇	二八	五二	一九	二五	〇八	〇九
〇	一六	一九	〇九	二七	一	〇〇	三八	五二	二五	二〇	五六
〇	一七	一九	一三	四五	一	〇二	二四	〇〇	二五	三四	二二
〇	一八	一九	一八	〇二	一	〇四	〇七	三四	二五	四八	二五
〇	一九	一九	二二	一九	一	〇五	四九	三四	二六	〇三	〇五
〇	二〇	一九	二六	三五	一	〇七	二九	五九	二六	一八	二〇
〇	二一	一九	三〇	五一	一	〇九	〇八	五二	二六	三四	〇九
〇	二二	一九	三五	〇六	一	一〇	四六	〇八	二六	五〇	二九
〇	二三	一九	三九	二一	一	一二	二一	四七	二七	〇七	一九
〇	二四	一九	四三	三五	一	一三	五五	五三	二七	二四	三七
〇	二五	一九	四七	四八	一	一五	二八	二四	二七	四二	一四
〇	二六	一九	五二	〇一	一	一六	五九	一一	二八	〇〇	二五
〇	二七	一九	五六	一三	一	一八	二八	四四	二八	一九	一一
〇	二八	二〇	〇〇	二五	一	一九	五六	三八	二八	三八	一一
〇	二九	二〇	〇四	三六	一	二一	二二	五九	二八	五七	一一
〇	三〇	二〇	〇八	四六	一	二二	四七	五一	二九	一七	一一

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
一	〇〇	二〇	〇八	四六	一	二二	四七	五一	二九	一七	一一
一	〇一	二〇	一二	五六	一	二四	一一	一六	二九	三七	一一
一	〇二	二〇	一七	〇四	一	二五	二二	一四	二九	五七	二七
一	〇三	二〇	二一	一二	一	二六	五一	五〇	三〇	一八	〇一
一	〇四	二〇	二五	二〇	一	二八	一三	〇四	三〇	三八	四九
一	〇五	二〇	二九	二七	一	二九	三〇	五五	三〇	五九	五二
一	〇六	二〇	三三	三三	二	〇〇	四七	三〇	三一	二一	〇八
一	〇七	二〇	三七	三八	二	〇二	〇二	四八	三一	四二	三七
一	〇八	二〇	四一	四三	二	〇三	一六	五二	三二	〇四	一五
一	〇九	二〇	四五	四六	二	〇四	二九	四三	三二	二六	〇四
一	一〇	二〇	四九	五〇	二	〇五	四一	二五	三二	四八	〇二
一	一一	二〇	五三	五二	二	〇六	五一	五八	三三	一〇	〇九
一	一二	二〇	五七	五四	二	〇八	〇一	二二	三三	三二	二四
一	一三	二一	〇一	五四	二	〇九	〇九	四五	三三	五四	四五
一	一四	二一	〇五	五五	二	一〇	一七	〇五	三四	一七	一二
一	一五	二一	〇九	五四	二	一一	二三	二三	三四	三九	四四
一	一六	二一	一三	五二	二	一二	二八	四〇	三五	〇二	二一
一	一七	二一	一七	五一	二	一三	三三	〇七	三五	二五	〇二
一	一八	二一	二一	四八	二	一四	三六	二五	三五	四七	四七
一	一九	二一	二五	四五	二	一五	三九	一〇	三六	一〇	三四
一	二〇	二一	二九	四一	二	一六	四〇	五二	三六	三三	二四
一	二一	二一	三三	三六	二	一七	四一	四八	三六	五六	一五
一	二二	二一	三七	三一	二	一八	四一	五三	三七	一九	〇九
一	二三	二一	四一	二四	二	一九	四一	一三	三七	四二	〇二
一	二四	二一	四五	一八	二	二〇	三九	四六	三八	〇四	五六
一	二五	二一	四九	一〇	二	二一	三七	三六	三八	二七	五〇
一	二六	二一	五三	〇二	二	二二	三四	四六	三八	五〇	四四
一	二七	二一	五八	五一	二	二三	三一	一四	三九	一三	三六
一	二八	二二	〇〇	四四	二	二四	二七	〇三	三九	三六	二八
一	二九	二二	〇四	三四	二	二五	二二	一五	三九	五九	一八
一	三〇	二二	〇八	二四	二	二六	一六	五〇	四〇	二二	〇七

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
二	〇〇	二二	〇八	二四	二	二六	一六	五〇	四〇	二二	〇七
二	〇一	二二	一二	一三	二	二七	一〇	五一	四〇	四四	五二
二	〇二	二二	一六	〇一	二	二八	〇四	一七	四一	〇七	三九
二	〇三	二二	一九	四九	二	二八	五七	一一	四一	三〇	二〇
二	〇四	二二	二三	三六	二	二九	四九	三五	四一	五二	五八
二	〇五	二二	二七	二二	三	〇〇	四一	二八	四二	一五	三五
二	〇六	二二	三一	〇九	三	〇一	三二	五二	四二	三八	〇八
二	〇七	二二	三四	五五	三	〇二	二三	四九	四三	〇〇	三七
二	〇八	二二	三八	四〇	三	〇三	一四	一九	四三	二三	〇二
二	〇九	二二	四二	二五	三	〇四	〇四	二二	四三	四五	二五
二	一〇	二二	四六	一〇	三	〇四	五四	〇二	四四	〇七	四三
二	一一	二二	四九	五四	三	〇五	四三	一六	四四	二九	五七
二	一二	二二	五三	三八	三	〇六	三二	一〇	四四	五二	〇七
二	一三	二二	五七	二一	三	〇七	二〇	四〇	四五	一四	一二
二	一四	二三	〇一	〇四	三	〇八	〇八	五二	四五	三六	一三
二	一五	二三	〇四	四六	三	〇八	五六	四二	四五	五八	一〇
二	一六	二三	〇八	一九	三	〇九	四四	一四	四六	二〇	〇一
二	一七	二三	[illegible]	[illegible]	三	一〇	三一	二六	四六	四一	四九
二	一八	二三	一五	五二	三	一一	一八	二二	四七	〇三	三一
二	一九	二三	一九	二四	三	一二	〇五	〇一	四七	二五	〇八
二	二〇	二三	二三	一五	三	一二	五一	二四	四七	四六	三九
二	二一	二三	二六	五六	三	一三	三七	二二	四八	〇八	〇六
二	二二	二三	三〇	二七	三	一四	二三	二六	四八	二九	二七
二	二三	二三	三四	一八	三	一五	〇九	〇六	四八	五〇	四二
二	二四	二三	三七	五九	三	一五	五四	二四	四九	一一	五三
二	二五	二三	四一	一九	三	一六	三九	四九	四九	三二	五九
二	二六	二三	四五	一九	三	一七	二四	五三	四九	五三	五八
二	二七	二三	四九	〇〇	三	一八	〇九	四六	五〇	一四	五二
二	二八	二三	五二	四〇	三	一八	五四	二九	五〇	三五	四一
二	二九	二三	五六	二〇	三	一九	三九	〇二	五〇	五六	二三
二	三〇	〇	〇〇	〇〇	三	二〇	二三	二七	五一	一六	五九

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
三	〇〇			〇〇	三	二一	〇二	一一	五〇	二五	一一
三	〇一		〇三	四〇	三	二一	四七	〇七	五〇	四五	五六
三	〇二		〇七	二〇	三	二二	三〇	五二	五一	〇六	一五
三	〇三		一一	〇〇	三	二三	一四	二一	五一	二六	二八
三	〇四		一四	四一	三	二三	五八	〇二	五一	四六	三五
三	〇五		一八	二一	三	二四	四一	二九	五二	〇六	三五
三	〇六		二二	〇一	三	二五	二四	四九	五二	二六	三〇
三	〇七		二五	四二	三	二六	〇八	〇五	五二	四六	一七
三	〇八		二九	二二	三	二六	五一	一六	五三	〇五	五八
三	〇九		三三	〇四	三	二七	三四	二五	五三	二五	三二
三	一〇		三六	四五	三	二八	一七	二九	五三	四五	〇〇
三	一一		四〇	二六	三	二九	〇〇	三一	五四	〇四	二一
三	一二		四四	〇七	三	二九	四三	二九	五四	二三	三六
三	一三		四七	四九	四	〇〇	二六	二八	五四	四二	四二
三	一四		五一	三一	四	〇一	〇九	二四	五五	〇一	四三
三	一五		五五	一四	四	〇一	五二	一九	五五	二〇	三六
三	一六		五八	五六	四	〇二	三五	一四	五五	三九	二二
三	一七	一	〇二	三九	四	〇三	一八	〇八	五五	五八	〇二
三	一八	一	〇六	二二	四	〇四	〇一	〇四	五六	一六	三一
三	一九	一	一〇	〇六	四	〇四	四三	五九	五六	三四	五六
三	二〇	一	一三	五〇	四	〇五	二六	五七	五六	五三	[illegible]
三	二一	一	一七	三五	四	〇六	〇九	五六	五七	一一	[illegible]
三	二二	一	二一	二〇	四	〇六	五二	五七	五七	二九	二一
三	二三	一	二五	〇五	四	〇七	三六	〇一	五七	四七	一四
三	二四	一	二八	五一	四	〇八	一九	〇七	五八	〇四	五九
三	二五	一	三二	三七	四	〇九	〇二	一六	五八	二二	三五
三	二六	一	三六	二四	四	〇九	四五	二九	五八	四〇	〇〇
三	二七	一	四〇	一二	四	一〇	二八	四六	五八	五七	二二
三	二八	一	四四	五九	四	一一	一二	〇七	五九	一四	三二
三	二九	一	四七	四七	四	一一	五五	三二	五九	三一	三五
三	三〇	一	五一	三六	四	一二	三九	[illegible]	五九	四八	二七

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
四	〇〇	一	五一	三六	四	一二	三九	〇三	五九	四八	二七
四	〇一	一	五五	二六	四	一三	二二	三八	六〇	〇五	一一
四	〇二	一	五九	一六	四	一四	〇六	一九	六〇	二一	四五
四	〇三	二	〇三	〇七	四	一四	五〇	〇六	六〇	三八	〇九
四	〇四	二	〇六	五八	四	一五	三四	〇〇	六〇	五四	二二
四	〇五	二	一〇	五〇	四	一六	一七	五九	六一	一〇	二八
四	〇六	二	一四	四二	四	一七	〇二	〇五	六一	二六	二二
四	〇七	二	一八	三六	四	一七	四六	一七	六一	四二	〇六
四	〇八	二	二二	二九	四	一八	三〇	三七	六一	五七	三九
四	〇九	二	二六	二四	四	一九	一五	〇四	六二	一三	〇二
四	一〇	二	三〇	一九	四	一九	五九	三八	六二	二八	一二
四	一一	二	三四	一五	四	二〇	四四	二〇	六二	四三	一三
四	一二	二	三八	一二	四	二一	二九	一一	六二	五八	〇一
四	一三	二	四二	〇九	四	二二	一四	〇九	六三	一二	三七
四	一四	二	四六	〇七	四	二二	五九	一五	六三	二七	〇一
四	一五	二	五〇	〇六	四	二三	四四	三一	六三	四一	一三
四	一六	二	五四	〇五	四	二四	二九	五四	六三	五五	一二
四	一七	二	五八	〇六	四	二五	一五	二六	六四	〇八	五八
四	一八	三	〇二	〇六	四	二六	〇一	〇八	六四	二二	三一
四	一九	三	〇六	〇八	四	二六	四六	五七	六四	三五	五一
四	二〇	三	一〇	一〇	四	二七	三二	五六	六四	四八	五七
四	二一	三	一四	一四	四	二八	一九	〇四	六五	〇一	四九
四	二二	三	一八	一七	四	二九	〇五	二一	六五	一四	二六
四	二三	三	二二	二二	四	二九	五一	四八	六五	二六	四八
四	二四	三	二六	二七	五	〇〇	三八	二二	六五	三八	五六
四	二五	三	三〇	三二	五	〇一	二五	〇七	六五	五〇	四九
四	二六	三	三四	四〇	五	〇二	一二	〇一	六六	〇二	二六
四	二七	三	三八	四七	五	〇二	五九	〇五	六六	一三	四七
四	二八	三	四二	五六	五	〇三	四六	一六	六六	二四	五二
四	二九	三	四七	〇四	五	〇四	三三	三八	六六	三五	四〇
四	三〇	三	五一	一四	五	〇五	二一	〇八	六六	四六	一二

御製曆象考成表 卷七

黃平象限表 北極高四十四度

十一

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
五	○○	三	五一	一四	五	○五	二一	○八	六六	四六	一二
五	○一	三	五五	二四	五	○六	○八	四七	六六	五六	二六
五	○二	三	五九	三五	五	○六	五六	三八	六七	○六	三一
五	○三	四	○三	四七	五	○七	四四	三二	六七	一六	○一
五	○四	四	○七	五九	五	○八	三二	三八	六七	二五	二四
五	○五	四	一二	一一	五	○九	二○	五一	六七	三四	二七
五	○六	四	一六	二五	五	一○	○九	一三	六七	四三	一一
五	○七	四	二○	三九	五	一○	五七	四二	六七	五一	三七
五	○八	四	二四	五四	五	一一	四六	二二	六七	五九	四四
五	○九	四	二九	○九	五	一二	三五	○七	六八	○七	三一
五	一○	四	三三	二五	五	一三	二四	○○	六八	一四	五八
五	一一	四	三七	四一	五	一四	一三	○一	六八	二二	○六
五	一二	四	四一	五八	五	一五	○二	○八	六八	二八	五三
五	一三	四	四六	一五	五	一五	五一	二三	六八	三五	一九
五	一四	四	五○	三三	五	一六	四○	四三	六八	四一	二五
五	一五	四	五四	五一	五	一七	三○	○九	六八	四七	一○
五	一六	四	五九	一○	五	一八	一九	四二	六八	五二	三四
五	一七	五	○三	二九	五	一九	○九	一九	六八	五七	三六
五	一八	五	○七	四八	五	一九	五九	○二	六九	○二	一七
五	一九	五	一二	○八	五	二○	四八	五○	六九	○六	三六
五	二○	五	一六	二八	五	二一	三八	四三	六九	一○	[illegible]
五	二一	五	二○	四八	五	二二	二八	三八	六九	一四	○八
五	二二	五	二五	○九	五	二三	一八	三八	六九	一七	二一
五	二三	五	二九	三○	五	二四	○八	四一	六九	二○	一一
五	二四	五	三三	五一	五	二四	五八	四七	六九	二二	三九
五	二五	五	三八	一二	五	二五	四八	五五	六九	二四	四五
五	二六	五	四二	三四	五	二六	三九	○六	六九	二六	二八
五	二七	五	四六	五五	五	二七	二九	一八	六九	二七	四七
五	二八	五	五一	一七	五	二八	一九	三一	六九	二八	四四
五	二九	五	五五	三八	五	二九	○九	四六	六九	二九	一八
五	三○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	六九	二九	二○

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
六	○○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	六九	二九	二○
六	○一	六	○四	二二	六	○○	五○	一四	六九	二九	一八
六	○二	六	○八	四三	六	○一	四○	二九	六九	二八	四四
六	○三	六	一三	○五	六	○二	三○	四二	六九	二七	四七
六	○四	六	一七	二六	六	○三	二○	五四	六九	二六	二八
六	○五	六	二一	四八	六	○四	一一	○五	六九	二四	四五
六	○六	六	二六	○九	六	○五	○一	一五	六九	二二	三九
六	○七	六	三○	三○	六	○五	五一	一九	六九	二○	一一
六	○八	六	三四	五一	六	○六	四一	三二	六九	一七	二一
六	○九	六	三九	一二	六	○七	三一	三二	六九	一四	○八
六	一○	六	四三	三二	六	○八	二一	一八	六九	一○	三三
六	一一	六	四七	五二	六	○九	一一	一○	六九	○六	三六
六	一二	六	五二	一二	六	一○	○○	五八	六九	○二	一七
六	一三	六	五六	三一	六	一○	五○	四一	六八	五七	三六
六	一四	七	○○	五○	六	一一	四○	一八	六八	五二	三四
六	一五	七	○五	○九	六	一二	二九	五一	六八	四七	一○
六	一六	七	○九	二七	六	一三	一九	一七	六八	四一	二五
六	一七	七	一三	四五	六	一四	○八	三七	六八	三五	一九
六	一八	七	一八	○二	六	一四	五七	五二	六八	二八	五二
六	一九	七	二二	一九	六	一五	四六	五九	六八	二二	○六
六	二○	七	二六	三五	六	一六	三六	○○	六八	一四	五八
六	二一	七	三○	五一	六	一七	二四	五三	六八	○七	三一
六	二二	七	三五	○六	六	一八	一三	三八	六七	五九	四四
六	二三	七	三九	二一	六	一九	○二	一七	六七	五一	三七
六	二四	七	四三	三五	六	一九	五○	四七	六七	四三	一二
六	二五	七	四七	四八	六	二○	三九	○九	六七	三四	二七
六	二六	七	五二	○一	六	二一	二七	二二	六七	二五	二四
六	二七	七	五六	一三	六	二二	一五	二八	六七	一六	○二
六	二八	八	○○	二五	六	二三	○三	二四	六七	○六	二三
六	二九	八	○四	三六	六	二三	五一	一二	六六	五六	二六
六	三○	八	○八	四六	六	二四	三八	五二	六六	四六	一二

御製曆象考成表 卷七

黃平象限表 北極高四十四度

十二

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
七	○○	八	○八	四六	六	二四	三八	五二	六六	四六	一二
七	○一	八	一二	五六	六	二五	二六	三一	六六	三五	四○
七	○二	八	一七	○四	六	二六	一三	四四	六六	二四	五二
七	○三	八	二一	一二	六	二七	○○	五五	六六	一三	四七
七	○四	八	二五	二○	六	二七	四七	五九	六六	○二	二六
七	○五	八	二九	二七	六	二八	三四	五二	六五	五○	四九
七	○六	八	三三	三三	六	二九	二一	三七	六五	三八	五六
七	○七	八	三七	三八	七	○○	○八	一二	六五	二六	四八
七	○八	八	四一	四三	七	○○	五四	三九	六五	一四	二六
七	○九	八	四五	四六	七	○一	四○	五六	六五	○一	四九
七	一○	八	四九	五○	七	○二	二七	○四	六四	四八	五七
七	一一	八	五三	五二	七	○三	一三	○一	六四	三五	五一
七	一二	八	五七	五四	七	○三	五八	五二	六四	二二	三一
七	一三	九	○一	五四	七	○四	四四	三四	六四	○八	五八
七	一四	九	○五	五五	七	○五	三○	○六	六三	五五	一一
七	一五	九	○九	五四	七	○六	一五	二九	六三	四一	一三
七	一六	九	一三	五三	七	○七	○○	四五	六三	二七	○一
七	一七	九	一七	五一	七	○七	四五	五一	六三	一二	三七
七	一八	九	二一	四八	七	○八	三○	四九	六二	五八	○一
七	一九	九	二五	四五	七	○九	一五	四○	六二	四三	一三
七	二○	九	二九	四一	七	一○	○○	二二	六二	二八	一三
七	二一	九	三三	三六	七	一○	四四	五六	六二	一三	○二
七	二二	九	三七	三一	七	一一	二九	二二	六一	五七	三九
七	二三	九	四一	二四	七	一二	一三	四一	六一	四二	○六
七	二四	九	四五	一八	七	一二	五七	五五	六一	二六	二二
七	二五	九	四九	一○	七	一三	四一	○一	六一	一○	二八
七	二六	九	五三	○二	七	一四	二六	○○	六○	五四	二二
七	二七	九	五六	五三	七	一五	○九	五四	六○	三八	○九
七	二八	一○	○○	四四	七	一五	五三	四一	六○	二一	四五
七	二九	一○	○四	三四	七	一六	三七	二二	六○	○五	一一
七	三○	一○	○八	二四	七	一七	二○	五七	五九	四八	二七

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
八	○○	一○	○八	二四	七	一七	二○	五七	五九	四八	二七
八	○一	一○	一二	一三	七	一八	○四	一八	五九	三一	三七
八	○二	一○	一六	○二	七	一八	四七	五三	五九	一四	[illegible]
八	○三	一○	一九	四九	七	一九	三一	○四	五八	五七	[illegible]
八	○四	一○	二三	三六	七	二○	一四	二一	五八	四○	○一
八	○五	一○	二七	二二	七	二○	五七	四四	五八	二二	三五
八	○六	一○	三一	○九	七	二一	四○	五一	五八	○四	五九
八	○七	一○	三四	五五	七	二二	二三	五九	五七	四七	一四
八	○八	一○	三八	四○	七	二三	○七	○一	五七	二九	二二
八	○九	一○	四二	二五	七	二三	五○	○四	五七	一一	二一
八	一○	一○	四六	一○	七	二四	三三	○三	五六	五三	一三
八	一一	一○	四九	五四	七	二五	一六	○一	五六	三四	五六
八	一二	一○	五三	三八	七	二五	五八	五六	五六	一六	三二
八	一三	一○	五七	二一	七	二六	四一	五二	五五	五八	○二
八	一四	一一	○一	○四	七	二七	二四	四六	五五	三九	二二
八	一五	一一	○四	四六	七	二八	○七	四一	五五	二○	三六
八	一六	一一	○八	二九	七	二八	五○	二六	五五	○一	四三
八	一七	一一	一二	一一	七	二九	三三	一二	五四	四二	四三
八	一八	一一	一五	五三	八	○○	一六	三一	五四	二三	三六
八	一九	一一	一九	三四	八	○○	五九	二九	五四	○四	二一
八	二○	一一	二三	一五	八	○一	四一	[illegible]	五三	四五	○○
八	二一	一一	二六	五六	八	○二	二五	一五	五三	二五	三二
八	二二	一一	三○	三七	八	○三	○八	四四	五三	○五	五八
八	二三	一一	三四	一八	八	○三	五一	五五	五二	四六	一七
八	二四	一一	三七	五九	八	○四	三五	一一	五二	二六	三○
八	二五	一一	四一	三九	八	○五	一八	三一	五二	○六	三五
八	二六	一一	四五	一九	八	○六	○一	五八	五一	四六	三五
八	二七	一一	四九	○○	八	○六	四五	二九	五一	二六	二八
八	二八	一一	五二	四○	八	○七	二九	○八	五一	○六	一五
八	二九	一一	五六	二○	八	○八	一二	五三	五○	四五	五六
八	三○	一二	○○	○○	八	○八	五六	四七	五○	二五	三一

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
九	○○	一二	○○	○○	八	○八	五六	四七	五○	二五	二一
九	○一	一二	○[illegible]	四○	八	○九	四○	四八	五○	○五	○○
九	○二	一二	○七	二[illegible]	八	一○	二四	五九	四九	四四	二一
九	○三	一二	一一	○○	八	一一	○九	一八	四九	二一	四○
九	○四	一二	一四	四一	八	一一	五三	四八	四九	○二	五[illegible]
九	○五	一二	一八	二二	八	一二	三八	二九	四八	四一	五六
九	○六	一二	二二	○一	八	一三	二二	一○	四八	二○	五五
九	○七	一二	二五	四二	八	一四	○八	二五	四七	五九	四九
九	○八	一二	二九	二二	八	一四	五一	四二	四七	三八	一七
九	○九	一二	三三	○四	八	一五	三九	一一	四七	一七	一○
九	一○	一二	三六	四九	八	一六	二四	五七	四六	五五	五七
九	一一	一二	四○	二六	八	一七	一○	五八	四六	三四	一○
九	一二	一二	四四	○七	八	一七	五七	一一	四六	一二	五[illegible]
九	一三	一二	四七	四九	八	一八	四三	四五	四五	五一	一八
九	一四	一二	五一	三[illegible]	八	一九	三○	二五	四五	二九	[illegible]四
九	一五	一二	五五	一四	八	二○	一七	四[illegible]	四五	○七	四五
九	一六	一二	五八	五六	八	二一	○五	一○	四四	四五	五一
九	一七	一三	○二	[illegible]九	八	二一	五二	五七	四四	二二	五[illegible]
九	一八	一三	○六	二[illegible]	八	二二	四[illegible]	○五	四四	○○	五○
九	一九	一三	一○	○六	八	二三	二九	二五	四三	三九	四二
九	二○	一三	一三	五○	八	二四	一八	二七	四三	一七	一九
九	二一	一三	一七	三五	八	二五	○七	四四	四二	五五	一[illegible]
九	二二	一三	二一	二○	八	二五	五七	二四	四二	三二	五[illegible]
九	二三	一三	二五	○五	八	二六	四七	二一	四二	一○	[illegible]八
九	二四	一三	二八	五一	八	二七	三八	○五	四一	四七	五九
九	二五	一三	三二	三七	八	二八	二九	○六	四一	二五	二七
九	二六	一三	三六	二四	八	二九	二○	二七	四一	○三	五[illegible]
九	二七	一三	四○	一一	九	○○	一二	二七	四○	四○	一二
九	二八	一三	四三	五九	九	○一	○五	一○	四○	一七	二一
九	二九	一三	四七	四七	九	○一	五八	一四	三九	五五	四四
九	三○	一三	五一	三六	九	○二	五一	五四	三九	三一	五七

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
一○	○○	一三	五一	三六	九	○二	五一	五四	三九	三一	五七
一○	○一	一三	五五	一六	九	○三	四六	○七	三九	○九	○七
一○	○二	一三	五九	[illegible]六	九	○四	四○	五八	三八	四六	一五
一○	○三	一四	○三	○七	九	○五	三六	二六	三八	二三	二一
一○	○四	一四	○六	五八	九	○六	三二	二五	三八	○○	二七
一○	○五	一四	一○	五○	九	○七	二九	二四	三七	三七	三○
一○	○六	一四	一四	四二	九	○八	二六	五五	三七	一四	三三
一○	○七	一四	一八	三六	九	○九	二五	一○	三六	五一	三五
一○	○八	一四	二二	二九	九	一○	二四	一一	三六	二八	三八
一○	○九	一四	二六	二四	九	一一	二三	五八	三六	○五	四○
一○	一○	一四	三○	一九	九	一二	二四	二六	三五	四二	四四
一○	一一	一四	三四	一五	九	一三	二六	○○	三五	一九	四九
一○	一二	一四	三八	一二	九	一四	二八	二二	三四	五六	五七
一○	一三	一四	四二	○九	九	一五	三一	三七	三四	三四	○六
一○	一四	一四	四六	○七	九	一六	三五	四七	三四	一一	一八
一○	一五	一四	五○	○六	九	一七	四○	五五	三三	四八	三四
一○	一六	一四	五四	○五	九	一八	四七	○一	三三	二五	五五
一○	一七	一四	五八	○六	九	一九	五四	一二	三三	○三	一九
一○	一八	一五	○二	○六	九	二一	○三	二七	三二	四○	五○
一○	一九	一五	○六	○八	九	二二	一一	四六	三二	一八	二六
一○	二○	一五	一○	一○	九	二三	二二	一四	三一	五六	一○
一○	二一	一五	一四	一四	九	二四	三[illegible]	五四	三一	三四	○二
一○	二二	一五	一八	一七	九	二五	四六	四五	三一	一二	○三
一○	二三	一五	二二	二二	九	二七	○○	五[illegible]	三○	五○	一四
一○	二四	一五	二六	二七	九	二八	一六	一[illegible]	三○	二八	三[illegible]
一○	二五	一五	三○	三[illegible]	九	二九	[illegible]	五九	三○	○七	○六
一○	二六	一五	三四	四○	一○	○○	五○	五八	二九	四五	五一
一○	二七	一五	三八	四七	一○	○二	一○	二[illegible]	二九	二四	五○
一○	二八	一五	四二	五六	一○	○三	三一	一五	二九	○四	○三
一○	二九	一五	四七	○四	一○	○四	五三	[illegible]	二八	四[illegible]	[illegible]
一○	三○	一五	五一	一四	一○	○六	一七	二二	二八	二二	一九

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
一一	○○	一五	五一	一四	一○	○六	一七	二二	二八	二二	一九
一一	○一	一五	五五	二四	一○	○七	四[illegible]	四[illegible]	二八	○一	二四
一一	○二	一五	五九	三五	一○	○九	○九	[illegible]	二七	四○	四[illegible]
一一	○三	一六	○三	四七	一○	一○	三[illegible]	○九	二七	二○	[illegible]五
一一	○四	一六	○七	五九	一○	一二	○八	○八	二七	○○	三三
一一	○五	一六	一二	一二	一○	一三	三九	五三	二六	四七	一六
一一	○六	一六	一六	二五	一○	一五	一一	一四	二六	二九	一[illegible]
一一	○七	一六	二○	三九	一○	一六	四八	[illegible]七	二六	一一	[illegible]六
一一	○八	一六	二四	五四	一○	一八	二四	五九	二五	五四	[illegible]
一一	○九	一六	二九	○九	一○	二○	○[illegible]	一五	二五	三七	五七
一一	一○	一六	三三	二五	一○	二一	四[illegible]	二[illegible]	二五	二一	五一
一一	一一	一六	三七	四[illegible]	一○	二三	二五	一[illegible]	二五	○六	二○
一一	一二	一六	四一	五八	一○	二五	○八	四七	二四	五一	二四
一一	一三	一六	四六	一五	一○	二六	五二	五六	二四	三七	○四
一一	一四	一六	五○	三三	一○	二八	四○	三三	二四	二[illegible]	[illegible]
一一	一五	一六	五四	五一	一一	○○	二九	○七	二四	一○	二一
一一	一六	一六	五九	一○	一一	○二	一九	○四	二三	五八	○一
一一	一七	一七	○三	二九	一一	○四	一○	[illegible]	二三	四六	[illegible]
一一	一八	一七	○七	四八	一一	○六	○二	一九	二三	三[illegible]	五[illegible]
一一	一九	一七	一二	○八	一一	○七	五七	四九	二三	二五	二四
一一	二○	一七	一六	二八	一一	○九	五[illegible]	二九	二三	一六	○五
一一	二一	一七	二○	四八	一一	一一	五[illegible]	一一	二三	○七	三五
一一	二二	一七	二五	○九	一一	一三	四八	二[illegible]	二二	五九	五五
一一	二三	一七	二九	[illegible]○	一一	一五	四七	二九	二二	五二	○六
一一	二四	一七	三三	五一	一一	一七	四七	二七	二二	四七	○九
一一	二五	一七	三八	一二	一一	一九	四八	[illegible]六	二二	四[illegible]	○五
一一	二六	一七	四二	三四	一一	二一	四九	四六	二二	三七	五六
一一	二七	一七	四六	五五	一一	二三	五[illegible]	五二	二二	三四	四四
一一	二八	一七	五[illegible]	[illegible]七	一一	二五	五四	[illegible]八	二二	三二	二[illegible]
一一	二九	一七	五五	三八	一一	二七	五七	○五	二二	三○	五八
一一	三○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	二二	三○	二○

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
○	○○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	二二	三○	二○
○	○一	一八	○四	二二	○	○二	○一	五五	二二	三○	五八
○	○二	一八	○八	四三	○	○四	○五	[illegible]	二二	三[illegible]	二[illegible]
○	○三	一八	一三	○五	○	○六	○八	○八	二二	三四	四一
○	○四	一八	一七	二六	○	○八	一○	一四	二二	三七	五六
○	○五	一八	二一	四八	○	一○	一一	四四	二二	四一	○五
○	○六	一八	二六	○九	○	一二	一[illegible]	[illegible]	二二	四七	○九
○	○七	一八	三○	三○	○	一四	一二	[illegible]	二二	五二	○六
○	○八	一八	三四	五一	○	一六	[illegible]	一七	二二	五九	五五
○	○九	一八	三九	一一	○	一八	○九	一八	二三	○七	二五
○	一○	一八	四三	三二	○	二○	○六	二二	二三	一六	○五
○	一一	一八	四七	五二	○	二二	○二	一一	二三	二五	二四
○	一二	一八	五二	一二	○	二三	五六	二一	二三	三五	三一
○	一三	一八	五六	三一	○	二五	四九	[illegible]七	二三	四六	二三
○	一四	一九	○○	五○	○	二七	四○	五六	二三	五八	○一
○	一五	一九	○五	○九	○	二九	[illegible]○	五三	二四	一○	二[illegible]
○	一六	一九	○九	二七	一	○一	一九	一七	二四	二二	二[illegible]
○	一七	一九	一三	四五	一	○三	○八	○四	二四	三七	○四
○	一八	一九	一八	○二	一	○四	五一	二[illegible]	二四	五一	二四
○	一九	一九	二二	一九	一	○六	三四	四一	二五	○六	二○
○	二○	一九	二六	三五	一	○八	一[illegible]	二八	二五	二一	五一
○	二一	一九	三○	五[illegible]	一	○九	五[illegible]	[illegible]五	二五	三七	五七
○	二二	一九	三五	○六	一	一一	[illegible]五	○[illegible]	二五	五四	[illegible]
○	二三	一九	三九	二一	一	一[illegible]	[illegible]	[illegible]四	二六	一一	二九
○	二四	一九	四三	二五	一	一四	四四	[illegible]六	二六	二九	一[illegible]
○	二五	一九	四七	四八	一	一六	二○	○七	二六	四七	一六
○	二六	一九	五[illegible]	○[illegible]	一	一七	五一	五[illegible]	二七	○五	四[illegible]
○	二七	一九	五[illegible]	[illegible]	一	一九	[illegible]	[illegible]五	二七	二四	三五
○	二八	二○	○○	[illegible]五	一	二○	五○	二五	二七	四二	四九
○	二九	二○	○四	[illegible]六	一	二二	一七	[illegible]八	二八	○三	二四
○	三○	二○	○八	四六	一	二三	四三	二八	二八	二二	一九

黃平象限表北極高四十四度

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
一	〇〇	二〇	〇八	四六	一	二二	四二	三八	二八	二二	一九
一	〇一	二〇	一二	五六	一	二五	〇六	二七	二八	四一	[illegible]
一	〇二	二〇	一七	〇四	一	二六	二八	四五	二九	〇四	〇一
一	〇三	二〇	二一	一三	一	二七	四九	三七	二九	二四	五〇
一	〇四	二〇	二五	二〇	一	二九	〇九	〇四	二九	四五	五[illegible]
一	〇五	二〇	二九	二七	二	〇〇	二七	〇五	三〇	〇七	〇六
一	〇六	二〇	三三	三三	二	〇一	四三	四七	三〇	二八	三三
一	〇七	二〇	三七	三八	二	〇二	五九	〇九	三〇	五〇	一四
一	〇八	二〇	四一	四三	二	〇四	一三	一五	三一	一一	〇三
一	〇九	二〇	四五	四六	二	〇五	二六	〇六	三一	三四	〇[illegible]
一	一〇	二〇	四九	五〇	二	〇六	三七	四六	三一	五六	一〇
一	一一	二〇	五三	五二	二	〇七	四八	一四	三二	一八	二六
一	一二	二〇	五七	五四	二	〇八	五七	三三	三二	四〇	五〇
一	一三	二一	〇一	五四	二	一〇	〇五	四七	三三	〇二	一九
一	一四	二一	〇五	五五	二	一一	一二	五七	三三	二五	五[illegible]
一	一五	二一	〇九	五四	二	一二	一九	〇[illegible]	三三	四八	[illegible]
一	一六	二一	一三	五三	二	一三	二四	一三	三四	一一	一八
一	一七	二一	一七	五一	二	一四	二八	二二	三四	三四	〇六
一	一八	二一	二一	四八	二	一五	三一	三七	三四	五六	五[illegible]
一	一九	二一	二五	四五	二	一六	三三	五七	三五	一九	四九
一	二〇	二一	二九	四一	二	一七	三五	二四	三五	四二	四四
一	二一	二一	三三	三六	二	一八	三六	〇一	三六	〇五	四〇
一	二二	二一	三七	三一	二	一九	三五	四九	三六	二八	三八
一	二三	二一	四一	二四	二	二〇	三四	五〇	三六	五一	三五
一	二四	二一	四五	一八	二	二一	三二	〇五	三七	一四	三三
一	二五	二一	四九	一〇	二	二二	三〇	三六	三七	三七	三〇
一	二六	二一	五三	〇二	二	二三	二七	二五	三八	〇〇	二七
一	二七	二一	五六	五三	二	二四	二三	一四	三八	二三	二一
一	二八	二二	〇〇	四四	二	二五	一九	〇[illegible]	三八	四六	一五
一	二九	二二	〇四	三四	二	二六	一三	五二	三九	〇九	〇七
一	三〇	二二	〇八	二四	二	二七	〇八	〇六	三九	三一	五七

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
二	〇〇	二二	〇八	一四	二	二七	〇八	〇六	三九	三一	五七
二	〇一	二二	一二	一[illegible]	二	二八	〇一	四八	三九	五四	四三
二	〇二	二二	一六	〇[illegible]	二	二八	五四	五〇	四〇	一七	二一
二	〇三	二二	一九	五九	二	二九	四七	二[illegible]	四〇	四〇	一[illegible]
二	〇四	二二	二三	二六	三	〇〇	二九	二三	四一	〇[illegible]	五一
二	〇五	二二	二七	二[illegible]	三	〇一	二〇	五四	四一	二五	一七
二	〇六	二二	三一	〇九	三	〇二	一一	五五	四一	四七	五九
二	〇七	二二	三四	五五	三	〇三	[illegible]	二九	四二	一〇	二八
二	〇八	二二	三八	四〇	三	〇四	〇二	三六	四二	三二	五一
二	〇九	二二	四二	二五	三	〇四	五一	一六	四二	五五	一三
二	一〇	二二	四六	一〇	三	〇五	四一	三二	四三	一七	二九
二	一一	二二	四九	五四	三	〇六	三〇	二五	四三	三九	四二
二	一二	二二	五三	三八	三	〇七	一八	五五	四四	〇一	五〇
二	一三	二二	五七	二一	三	〇八	〇七	〇二	四四	二三	五二
二	一四	二三	〇一	〇四	三	〇八	五四	五〇	四四	四五	五一
二	一五	二三	〇四	四六	三	〇九	四一	一七	四五	〇七	四五
二	一六	二三	〇八	二八	三	一〇	二九	二五	四五	二九	三四
二	一七	二三	一二	[illegible]	三	一一	一六	二八	四五	五一	一八
二	一八	二三	一五	五〇	三	一二	〇二	四七	四六	一二	五五
二	一九	二三	一九	[illegible]	三	一二	四九	〇一	四六	三四	二〇
二	二〇	二三	二三	一五	三	一三	三五	〇二	四六	五五	五七
二	二一	二三	二六	五八	三	一四	二〇	四七	四七	一七	二〇
二	二二	二三	三〇	二七	三	一五	〇六	一八	四七	三八	三七
二	二三	二三	三四	一八	三	一五	五一	三五	四七	五九	四九
二	二四	二三	三七	五九	三	一六	三六	四〇	四八	二〇	五五
二	二五	二三	四一	三九	三	一七	二一	三一	四八	四一	五六
二	二六	二三	四五	一九	三	一八	〇六	一二	四九	〇二	五一
二	二七	二三	四九	〇〇	三	一八	五〇	四二	四九	二三	四〇
二	二八	二三	五二	四〇	三	一九	三五	〇一	四九	四四	二一
二	二九	二三	五六	[illegible]	三	二〇	一九	一二	五〇	〇五	〇〇
二	三〇	〇〇	〇〇	〇〇	三	二一	〇三	[illegible]	五〇	二五	[illegible]

黃平象限表北極高四十五度

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
三	〇〇			〇〇	[illegible]	二一	四[illegible]	五九	四九	三四	[illegible]七
三	〇一		〇三	四〇	[illegible]	二二	二七	[illegible]八	四九	五四	[illegible]七
三	〇二		〇七	二〇	[illegible]	二三	一〇	四九	五〇	一四	四九
三	〇三		一一	〇〇	三	二三	五四	〇四	五〇	三四	五八
三	〇四		一四	四一	三	二四	三七	一一	五〇	五四	五七
三	〇五		一八	二一	[illegible]	二五	[illegible]	一二	五一	一四	五[illegible]
三	〇六		二二	〇[illegible]	[illegible]	二六	〇二	〇九	五一	三四	一九
三	〇七		二五	四[illegible]	[illegible]	二六	四六	〇〇	五一	五四	二〇
三	〇八		二九	二一	[illegible]	二七	二八	四八	五二	[illegible]	五五
三	〇九		三三	〇四	[illegible]	二八	一一	[illegible]	五二	[illegible]	[illegible]
三	一〇		三六	四五	[illegible]	二八	五四	[illegible]二	五二	五二	四四
三	一一		四〇	二六	[illegible]	二九	三六	五〇	五三	[illegible]	五七
三	一二		四四	〇七	四	〇〇	一九	二五	五三	[illegible]	〇六
三	一三		四七	四九	四	〇一	〇一	五八	五三	五〇	〇五
三	一四		五一	三一	四	〇一	四四	[illegible]〇	五四	〇八	五九
三	一五		五五	一四	四	〇二	二七	〇一	五四	二七	四五
三	一六		五八	五六	四	〇三	〇九	[illegible]	五四	四六	[illegible]四
三	一七	一	〇二	三九	四	〇三	五二	〇一	五五	〇四	五[illegible]
三	一八	一	〇六	二二	四	〇四	三四	[illegible]	五五	二二	一九
三	一九	一	一〇	〇六	四	〇五	一七	〇四	五五	四[illegible]	三六
三	二〇	一	一三	五〇	四	〇五	五九	[illegible]七	五五	五九	四五
三	二一	一	一七	三五	四	〇六	四一	一一	五六	一七	四六
三	二二	一	二一	二〇	四	〇七	二四	四八	五六	三五	三九
三	二三	一	二五	〇五	四	〇八	〇七	二八	五六	五二	二四
三	二四	一	二八	五一	四	〇八	五〇	〇九	五七	一一	〇一
三	二五	一	三二	三七	四	〇九	[illegible]	五四	五七	二八	[illegible]九
三	二六	一	三六	二四	四	一〇	一五	四二	五七	四五	五〇
三	二七	一	四〇	一一	四	一〇	五八	三四	五八	〇[illegible]	[illegible]
三	二八	一	四三	五九	四	一一	四[illegible]	[illegible]	五八	二〇	〇四
三	二九	一	四七	四七	四	一二	二四	三〇	五八	三六	五九
三	三〇	一	五一	三六	四	一三	〇七	三六	五八	五二	四二

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
四	〇〇	一	五一	三六	四	一三	〇七	三六	五八	五二	四一
四	〇一	一	五五	二六	四	一三	五〇	四七	五九	一〇	一九
四	〇二	一	五九	一六	四	一四	三四	〇[illegible]	五九	二六	四五
四	〇三	二	〇三	〇七	四	一五	一七	[illegible]	五九	四[illegible]	〇二
四	〇四	二	〇六	五八	四	一六	〇〇	五[illegible]	五九	五九	〇八
四	〇五	二	一〇	五〇	四	一六	四四	[illegible]八	六〇	一五	〇五
四	〇六	二	一四	四[illegible]	四	一七	二八	〇七	六〇	三〇	五一
四	〇七	二	一八	[illegible]六	四	一八	[illegible]	[illegible]五	六〇	四六	[illegible]八
四	〇八	二	二二	[illegible]九	四	一八	五五	四七	六一	〇一	五二
四	〇九	二	二六	一四	四	一九	三九	四八	六一	一七	〇八
四	一〇	二	三〇	一九	四	二〇	二二	五七	六一	三二	[illegible]一
四	一一	二	三四	一五	四	二一	〇八	一三	六一	四七	〇[illegible]
四	一二	二	三八	一[illegible]	四	二一	五二	二七	六二	〇一	四四
四	一三	二	四二	〇九	四	二二	三七	〇九	六二	一六	一三
四	一四	二	四六	〇七	四	二三	[illegible]一	四九	六二	三〇	二九
四	一五	二	五〇	〇六	四	二四	〇六	三八	六二	四四	[illegible]
四	一六	二	五四	〇九	四	二四	五一	一[illegible]	六二	五八	[illegible]五
四	一七	二	五八	〇六	四	二五	三六	四〇	六三	一二	〇四
四	一八	三	〇二	〇六	四	二六	二一	五四	六三	二五	[illegible]〇
四	一九	三	〇六	〇八	四	二七	〇七	一七	六三	三八	四[illegible]
四	二〇	三	一〇	一〇	四	二七	五二	四八	六三	五一	四一
四	二一	三	一四	一四	四	二八	三八	二九	六四	〇四	[illegible]六
四	二二	三	一八	一七	四	二九	二四	一九	六四	一六	五六
四	二三	三	二二	二[illegible]	五	〇〇	一〇	一八	六四	二九	[illegible]
四	二四	三	二六	[illegible]七	五	〇〇	五六	二五	六四	四一	一[illegible]
四	二五	三	三〇	[illegible]	五	〇一	四二	四一	六四	五二	五九
四	二六	三	三四	四〇	五	〇二	二九	〇七	六五	〇四	[illegible]〇
四	二七	三	三八	四七	五	〇三	一五	四[illegible]	六五	一五	四二
四	二八	三	四二	五[illegible]	五	〇四	〇二	[illegible]六	六五	二六	四[illegible]
四	二九	三	四七	〇四	五	〇四	四九	一九	六五	三七	[illegible]
四	三〇	三	五一	一四	五	〇五	三六	二〇	六五	四七	五〇

御製曆象考成表　卷七　黃平象限表北極高四十五度　八十七　交會

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
五	○○	三	五一	一四	五	○五	二六	一○	六五	四七	五○
五	○一	三	五五	二四	五	○六	二二	三一	六五	五七	五八
五	○二	三	五九	二五	五	○七	一○	五○	六六	○七	五○
五	○三	四	○三	四七	五	○七	五八	○七	六六	一七	二二
五	○四	四	○七	五九	五	○八	四五	五四	六六	二八	四○
五	○五	四	一二	一二	五	○九	三三	二八	六六	三五	三七
五	○六	四	一六	二五	五	一○	二一	二○	六六	四四	一七
五	○七	四	二○	三九	五	一一	○九	三一	六六	五二	二七
五	○八	四	二四	五四	五	一一	五七	四○	六七	○○	三九
五	○九	四	二九	○九	五	一二	四五	五五	六七	○八	二一
五	一○	四	三三	二五	五	一三	三四	一八	六七	一五	四四
五	一一	四	三七	四一	五	一四	二二	四九	六七	二二	四七
五	一二	四	四一	五八	五	一五	一一	二六	六七	二九	三○
五	一三	四	四六	一五	五	一六	○○	一○	六七	三五	五二
五	一四	四	五○	三三	五	一六	四九	○○	六七	四一	五四
五	一五	四	五四	五一	五	一七	三七	五五	六七	四七	三六
五	一六	四	五九	一○	五	一八	二六	五七	六七	五二	五六
五	一七	五	○三	二九	五	一九	一六	○四	六七	五七	五六
五	一八	五	○七	四八	五	二○	○五	一六	六八	○二	三四
五	一九	五	一二	○八	五	二○	五四	三三	六八	○六	五一
五	二○	五	一六	二八	五	二一	四三	五四	六八	一○	四五
五	二一	五	二○	四八	五	二二	三三	一九	六八	一四	一七
五	二二	五	二五	○九	五	二三	二一	四八	六八	一七	二八
五	二三	五	二九	三○	五	二四	一一	二○	六八	二○	一七
五	二四	五	三三	五一	五	二五	○一	五五	六八	二二	四三
五	二五	五	三八	一二	五	二五	五一	一二	六八	二四	四八
五	二六	五	四二	三四	五	二六	四一	一一	六八	二六	一九
五	二七	五	四六	五五	五	二七	三○	五一	六八	二七	四八
五	二八	五	五一	一七	五	二八	二○	二四	六八	二八	四四
五	二九	五	五五	三八	五	二九	一○	一七	六八	二九	一八
五	三○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	六八	二九	三○

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
六	○○	六	○○	○○	六	○○	○○	○○	六八	二九	二○
六	○一	六	○四	二二	六	○○	四九	四二	六八	二九	一八
六	○二	六	○八	四三	六	○一	三九	二六	六八	二八	四四
六	○三	六	一三	○五	六	○二	二九	○八	六八	二七	四八
六	○四	六	一七	二六	六	○三	一八	四九	六八	二六	一九
六	○五	六	二一	四八	六	○四	○八	二八	六八	二四	四八
六	○六	六	二六	○九	六	○四	五八	○五	六八	二二	四三
六	○七	六	三○	三○	六	○五	四七	四○	六八	二○	一七
六	○八	六	三四	五一	六	○六	三七	一二	六八	一七	二八
六	○九	六	三九	一二	六	○七	二六	四一	六八	一四	一七
六	一○	六	四三	三二	六	○八	一六	○六	六八	一○	四五
六	一一	六	四七	五二	六	○九	○五	二七	六八	○六	五一
六	一二	六	五二	一二	六	○九	五四	四四	六八	○二	三四
六	一三	六	五六	三一	六	一○	四三	五六	六七	五七	五六
六	一四	七	○○	五○	六	一一	三三	○三	六七	五二	五六
六	一五	七	○五	○九	六	一二	二二	○五	六七	四七	三六
六	一六	七	○九	二七	六	一三	一一	○○	六七	四一	五四
六	一七	七	一三	四五	六	一三	五九	五○	六七	三五	五二
六	一八	七	一八	○二	六	一四	四八	三四	六七	二九	三○
六	一九	七	二二	一九	六	一五	三七	一一	六七	二二	四七
六	二○	七	二六	三五	六	一六	二五	四二	六七	一五	四四
六	二一	七	三○	五一	六	一七	一四	○五	六七	○八	二一
六	二二	七	三五	○六	六	一八	○二	二○	六七	○○	三九
六	二三	七	三九	二一	六	一八	五○	二九	六六	五二	二七
六	二四	七	四三	三五	六	一九	三八	三○	六六	四四	一七
六	二五	七	四七	四八	六	二○	二六	二二	六六	三五	三七
六	二六	七	五二	○一	六	二一	一四	○六	六六	二六	四○
六	二七	七	五六	一二	六	二二	○一	四二	六六	一七	二二
六	二八	八	○○	二五	六	二二	四九	一○	六六	○七	五○
六	二九	八	○四	三六	六	二三	三六	二九	六五	五七	五八
六	三○	八	○八	四八	六	二四	二三	四○	六五	四七	五○

御製曆象考成表　卷七　黃平象限表北極高四十五度　八十八　交會

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
七	○○	八	○八	四六	六	二四	二三	四○	六五	四七	五○
七	○一	八	一二	五六	六	二五	一○	四一	六五	三七	二四
七	○二	八	一七	○四	六	二五	五七	二四	六五	二六	四一
七	○三	八	二一	一三	六	二六	四四	一八	六五	一五	四二
七	○四	八	二五	二○	六	二七	三○	五三	六五	○四	三○
七	○五	八	二九	二七	六	二八	一七	一九	六四	五二	五九
七	○六	八	三三	三一	六	二九	○三	三五	六四	四一	一三
七	○七	八	三七	三八	六	二九	四九	四二	六四	二九	一一
七	○八	八	四一	四三	七	○○	三五	四一	六四	一六	五六
七	○九	八	四五	四六	七	○一	二一	三一	六四	○四	二六
七	一○	八	四九	五○	七	○二	○七	一二	六三	五一	四一
七	一一	八	五三	五二	七	○二	五二	四二	六三	三八	四二
七	一二	八	五七	五四	七	○三	三八	○六	六三	二五	三○
七	一三	九	○一	五四	七	○四	二三	二○	六三	一二	○四
七	一四	九	○五	五五	七	○五	○八	二五	六二	五八	二五
七	一五	九	○九	五四	七	○五	五三	二二	六二	四四	三二
七	一六	九	一三	五三	七	○六	三八	一一	六二	三○	二九
七	一七	九	一七	五一	七	○七	二二	五一	六二	一六	一二
七	一八	九	二一	四八	七	○八	○七	二三	六二	○一	四四
七	一九	九	二五	四五	七	○八	五一	四七	六一	四七	○二
七	二○	九	二九	四一	七	○九	三六	○三	六一	三二	一一
七	二一	九	三三	三六	七	一○	二○	一一	六一	一七	○八
七	二二	九	三七	三一	七	一一	○四	一一	六一	○一	五二
七	二三	九	四一	二四	七	一一	四八	○七	六○	四六	一八
七	二四	九	四五	一八	七	一二	三一	五二	六○	三○	五一
七	二五	九	四九	一○	七	一三	一五	三四	六○	一五	○五
七	二六	九	五三	○二	七	一三	五九	○八	五九	五九	○八
七	二七	九	五六	五三	七	一四	四二	三六	五九	四三	○二
七	二八	一○	○○	四四	七	一五	二五	五七	五九	二六	四五
七	二九	一○	○四	三四	七	一六	○九	一二	五九	一○	一九
七	三○	一○	○八	二四	七	一六	五二	二四	五八	五三	四二

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
八	○○	一○	○八	二四	七	一六	五二	二四	五八	五三	四二
八	○一	一○	一二	一二	七	一七	三五	三○	五八	三六	五九
八	○二	一○	一六	○一	七	一八	一八	二九	五八	二○	○四
八	○三	一○	一九	四九	七	一九	○一	二六	五八	○三	○一
八	○四	一○	二三	三六	七	一九	四四	一八	五七	四五	五○
八	○五	一○	二七	二二	七	二○	二七	○六	五七	二八	二九
八	○六	一○	三一	○九	七	二一	○九	五一	五七	一一	○一
八	○七	一○	三四	五五	七	二一	五二	三二	五六	五三	二四
八	○八	一○	三八	四○	七	二二	三五	一一	五六	三五	三九
八	○九	一○	四二	二五	七	二三	一七	四八	五六	一七	四六
八	一○	一○	四六	一○	七	二四	○○	二三	五五	五九	四五
八	一一	一○	四九	五四	七	二四	四二	五六	五五	四一	三六
八	一二	一○	五三	三八	七	二五	二五	二七	五五	二三	一九
八	一三	一○	五七	二一	七	二六	○七	五九	五五	○四	五六
八	一四	一一	○一	○四	七	二六	五○	二九	五四	四六	二四
八	一五	一一	○四	四六	七	二七	三二	五九	五四	二七	四五
八	一六	一一	○八	二九	七	二八	一五	三○	五四	○八	五九
八	一七	一一	一二	一一	七	二八	五八	○二	五三	五○	○五
八	一八	一一	一五	五二	七	二九	四○	三五	五三	三一	○六
八	一九	一一	一九	三四	八	○○	二三	一○	五三	一一	五七
八	二○	一一	二三	一五	八	○一	○五	四八	五二	五二	四四
八	二一	一一	二六	五六	八	○一	四八	二八	五二	三三	二二
八	二二	一一	三○	三七	八	○二	三一	○二	五二	一三	五五
八	二三	一一	三四	一八	八	○三	一四	○○	五一	五四	二○
八	二四	一一	三七	五九	八	○三	五六	五一	五一	三四	三九
八	二五	一一	四一	三九	八	○四	三九	四七	五一	一四	五一
八	二六	一一	四五	一九	八	○五	二二	四九	五○	五四	五七
八	二七	一一	四九	○○	八	○六	○五	五六	五○	三四	五六
八	二八	一一	五二	四○	八	○六	四九	一一	五○	一四	四九
八	二九	一一	五六	二○	八	○七	三二	三二	四九	五四	三七
八	三○	一二	○○	○○	八	○八	一六	○一	四九	三四	一七

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
九	○○	一二	○○	○○	八	○八	一六	○一	四九	二四	一七
九	○一	一二	○三	四○	八	○八	五九	三八	四九	一三	五一
九	○二	一二	○七	二○	八	○九	四二	二四	四八	五二	二○
九	○三	一二	一一	○○	八	一○	二七	一九	四八	三二	四[illegible]
九	○四	一二	一四	四一	八	一一	一一	二五	四八	一一	五八
九	○五	一二	一八	二一	八	一一	五五	四一	四七	五一	○九
九	○六	一二	二二	○一	八	一二	四○	○八	四七	三○	一[illegible]
九	○七	一二	二五	四二	八	一三	二四	四八	四七	○九	一一
九	○八	一二	二九	二三	八	一四	○九	四○	四六	四八	○四
九	○九	一二	三三	○四	八	一四	五四	四六	四六	二六	五二
九	一○	一二	三六	四五	八	一五	四○	○六	四六	○五	二二
九	一一	一二	四○	二六	八	一六	二五	四一	四五	四四	○九
九	一二	一二	四四	○七	八	一七	一一	三二	四五	二二	二九
九	一三	一二	四七	四九	八	一七	五七	二九	四五	○一	○四
九	一四	一二	五一	三一	八	一八	四四	○四	四四	三九	二五
九	一五	一二	五五	一四	八	一九	三○	四七	四四	一七	三九
九	一六	一二	五八	五六	八	二○	一七	四九	四三	五五	四八
九	一七	一三	○二	三九	八	二一	○五	一一	四三	三三	五二
九	一八	一三	○六	二二	八	二一	五二	五四	四三	一一	五二
九	一九	一三	一○	○六	八	二二	四一	○○	四二	四九	四七
九	二○	一三	一三	五○	八	二三	二九	二七	四二	二七	三六
九	二一	一三	一七	三五	八	二四	一八	一八	四二	○五	二二
九	二二	一三	二一	二○	八	二五	○七	一四	四一	四三	○三
九	二三	一三	二五	○五	八	二五	五七	一六	四一	二○	四○
九	二四	一三	二八	五一	八	二六	四七	二五	四○	五八	一二
九	二五	一三	三二	三七	八	二七	三八	○一	四○	三五	四一
九	二六	一三	三六	二四	八	二八	二九	○八	四○	一三	○五
九	二七	一三	四○	一一	八	二九	二○	四二	三九	五○	二七
九	二八	一三	四三	五九	九	○○	一二	五二	三九	二七	四五
九	二九	一三	四七	四七	九	○一	○五	二二	三九	○四	五九
九	三○	一三	五一	三六	九	○一	五八	四八	三八	四二	一一

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
一○	○○	一三	五一	三六	九	○一	五八	四八	三八	四二	一一
一○	○一	一三	五五	二六	九	○二	五二	三七	三八	一九	二○
一○	○二	一三	五九	一六	九	○三	四七	○四	三七	五六	二六
一○	○三	一四	○三	○七	九	○四	四二	○九	三七	三三	三一
一○	○四	一四	○六	五八	九	○五	三七	五五	三七	一○	二四
一○	○五	一四	一○	五○	九	○六	三四	二二	三六	四七	二五
一○	○六	一四	一四	四二	九	○七	三一	三○	三六	二四	二九
一○	○七	一四	一八	三六	九	○八	二九	二四	三六	○一	[illegible]
一○	○八	一四	二二	二九	九	○九	二八	○四	三五	二八	二二
一○	○九	一四	二六	二四	九	一○	二七	二一	三五	一五	二一
一○	一○	一四	三○	一九	九	一一	二七	四九	三四	五二	二○
一○	一一	一四	三四	一五	九	一二	二八	五七	三四	二九	二○
一○	一二	一四	三八	一二	九	一三	三○	五八	三四	○六	三二
一○	一三	一四	四二	○九	九	一四	三三	五五	三三	四三	三五
一○	一四	一四	四六	○七	九	一五	三七	四九	三三	二○	四一
一○	一五	一四	五○	○六	九	一六	四二	四[illegible]	三二	五七	五○
一○	一六	一四	五四	○五	九	一七	四八	二六	三二	三五	○一
一○	一七	一四	五八	○六	九	一八	五五	二三	三二	一二	二○
一○	一八	一五	○二	○六	九	二○	○二	三七	三一	四九	四二
一○	一九	一五	○六	○八	九	二一	一二	四六	三一	二七	一○
一○	二○	一五	一○	一○	九	二二	[illegible]	○七	三一	○四	四四
一○	二一	一五	一四	一四	九	二三	[illegible]	四一	三○	四二	二六
一○	二二	一五	一八	一七	九	二四	四七	二八	三○	二○	一六
一○	二三	一五	二二	二二	九	二六	○一	三四	二九	五八	一六
一○	二四	一五	二六	二七	九	二七	一六	五七	二九	三六	二四
一○	二五	一五	三○	三二	九	二八	三二	四二	二九	一四	四四
一○	二六	一五	三四	四○	九	二九	五一	五一	二八	五三	一七
一○	二七	一五	三八	四七	一○	○一	一一	二八	二八	三二	○三
一○	二八	一五	四二	五六	一○	○二	[illegible]	三四	二八	一一	○二
一○	二九	一五	四七	○四	一○	○三	五五	○九	二七	五○	一八
一○	三○	一五	五一	一四	一○	○五	一九	一九	二七	二九	五○

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
一一	○○	一五	五一	一四	一○	○五	一九	一九	二七	二九	五○
一一	○一	一五	五五	二四	一○	○六	四五	○五	二七	○九	四○
一一	○二	一五	五九	三五	一○	○八	一二	二八	二六	四九	五○
一一	○三	一六	○三	四七	一○	○九	四一	三三	二六	三○	二○
一一	○四	一六	○七	五九	一○	一一	一二	一六	二六	一一	一二
一一	○五	一六	一二	一二	一○	一二	四四	四六	二五	五二	二八
一一	○六	一六	一六	二五	一○	一四	一八	五九	二五	三四	○九
一一	○七	一六	二○	三九	一○	一五	五四	五九	二五	一六	一八
一一	○八	一六	二四	五四	一○	一七	三二	四四	二四	五八	五四
一一	○九	一六	二九	○九	一○	一九	一二	二○	二四	四二	○一
一一	一○	一六	三三	二五	一○	二○	五三	四四	二四	二五	三八
一一	一一	一六	三七	四一	一○	二二	三六	五五	二四	○九	四九
一一	一二	一六	四一	五八	一○	二四	二一	五五	二三	五四	三六
一一	一三	一六	四六	一五	一○	二六	○八	四二	二三	四○	○○
一一	一四	一六	五○	三三	一○	二七	五七	一六	二三	二六	○一
一一	一五	一六	五四	五一	一○	二九	四七	三三	二三	一二	四三
一一	一六	一六	五九	一○	一一	○一	三九	三三	二三	○○	○七
一一	一七	一七	○三	二九	一一	○三	三三	一一	二二	四八	一四
一一	一八	一七	○七	四八	一一	○五	二八	二四	二二	三七	○七
一一	一九	一七	一二	○八	一一	○七	二五	○九	二二	二六	四六
一一	二○	一七	一六	二八	一一	○九	二三	二○	二二	一七	一四
一一	二一	一七	二○	四八	一一	一一	二二	五二	二二	○八	三二
一一	二二	一七	二五	○九	一一	一三	二二	二九	二二	○○	四○
一一	二三	一七	二九	三○	一一	一五	二五	三六	二一	五三	四一
一一	二四	一七	三三	五一	一一	一七	二八	三一	二一	四七	三五
一一	二五	一七	三八	一二	一一	一九	三二	二二	二一	四二	二二
一一	二六	一七	四二	三四	一一	二一	三六	五七	二一	三八	○七
一一	二七	一七	四六	五五	一一	二三	四二	一一	二一	三四	四八
一一	二八	一七	五一	一七	一一	二五	四七	五○	二一	三二	二五
一一	二九	一七	五五	三八	一一	二七	五三	五○	二一	三○	五九
一一	三○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	二一	三○	二○

正午黃道 宮	正午黃道 度	春分距午 時	春分距午 分	春分距午 秒	黃平象限 宮	黃平象限 度	黃平象限 分	黃平象限 秒	限距地高 度	限距地高 分	限距地高 秒
○	○○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	二一	三○	二○
○	○一	一八	○四	二二	○	○二	○六	一○	二一	三○	五九
○	○二	一八	○八	四三	○	○四	一二	一○	二一	三二	二五
○	○三	一八	一三	○五	○	○六	一七	四九	二一	三四	四八
○	○四	一八	一七	二六	○	○八	二三	○三	二一	三八	○七
○	○五	一八	二一	四八	○	一○	二七	三八	二一	四二	二二
○	○六	一八	二六	○九	○	一二	三一	二九	二一	四七	三五
○	○七	一八	三○	三○	○	一四	三四	二四	二一	五三	四一
○	○八	一八	三四	五一	○	一六	三六	二一	二二	○○	四○
○	○九	一八	三九	一二	○	一八	三七	○八	二二	○八	三二
○	一○	一八	四三	三二	○	二○	三六	四○	二二	一七	一四
○	一一	一八	四七	五二	○	二二	三四	五一	二二	二六	四六
○	一二	一八	五二	一二	○	二四	三一	三六	二二	三七	○七
○	一三	一八	五六	三一	○	二六	二六	四九	二二	四八	一四
○	一四	一九	○○	五○	○	二八	二○	二七	二三	○○	○七
○	一五	一九	○五	○九	一	○○	一二	二七	二三	一二	四三
○	一六	一九	○九	二七	一	○二	○二	四四	二三	二六	○一
○	一七	一九	一三	四五	一	○三	五一	一八	二三	四○	○○
○	一八	一九	一八	○二	一	○五	三八	○五	二三	五四	三六
○	一九	一九	二二	一九	一	○七	二三	○五	二四	○九	四九
○	二○	一九	二六	三五	一	○九	○六	一六	二四	二五	三八
○	二一	一九	三○	五一	一	一○	四七	四○	二四	四二	○一
○	二二	一九	三五	○六	一	一二	二七	一六	二四	五八	五四
○	二三	一九	三九	二一	一	一四	○五	○一	二五	一六	一八
○	二四	一九	四三	二五	一	一五	四一	○一	二五	三四	○九
○	二五	一九	四七	四八	一	一七	一五	一四	二五	五二	二八
○	二六	一九	五二	○一	一	一八	四七	四四	二六	一一	一二
○	二七	一九	五六	一三	一	二○	一八	二七	二六	三○	二○
○	二八	二○	○○	二五	一	二一	四七	三二	二六	四九	五○
○	二九	二○	○四	三六	一	二三	一四	五五	二七	○九	四○
○	三○	二○	○八	四六	一	二四	四○	四一	二七	二九	五○

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
一	〇〇	二〇	〇八	四六	一	二四	四〇	四一	二七	二九	五〇
一	〇一	二〇	一二	五六	一	二六	〇四	五一	二七	五〇	一八
一	〇二	二〇	一七	〇四	一	二七	二七	二六	二八	一一	〇二
一	〇三	二〇	二一	一一	一	二八	四八	三二	二八	三二	〇三
一	〇四	二〇	二五	二〇	二	〇〇	〇八	〇九	二八	五二	一七
一	〇五	二〇	二九	二七	二	〇一	二六	一七	二九	一四	四四
一	〇六	二〇	三三	三一	二	〇二	四三	〇三	二九	三六	二四
一	〇七	二〇	三七	三八	二	〇三	五八	二六	二九	五八	一六
一	〇八	二〇	四一	四三	二	〇五	一二	三三	三〇	二〇	一六
一	〇九	二〇	四五	四六	二	〇六	二五	一九	三〇	四二	二六
一	一〇	二〇	四九	五〇	二	〇七	三六	五二	三一	〇四	四四
一	一一	二〇	五二	五二	二	〇八	四七	一四	三一	二七	一〇
一	一二	二〇	五七	五四	二	〇九	五六	二二	三一	四九	四二
一	一三	二一	〇一	五四	二	一一	〇四	二七	三二	一二	二〇
一	一四	二一	〇五	五五	二	一二	一一	二四	三二	三五	〇二
一	一五	二一	〇九	五四	二	一三	一七	一八	三二	五七	五〇
一	一六	二一	一三	五三	二	一四	二二	一一	三三	二〇	四一
一	一七	二一	一七	五一	二	一五	二六	〇五	三三	四三	三五
一	一八	二一	二一	四八	二	一六	二九	〇三	三四	〇六	三二
一	一九	二一	二五	四五	二	一七	三一	〇三	三四	二九	三〇
一	二〇	二一	二九	四一	二	一八	三二	一一	三四	五二	三〇
一	二一	二一	三三	三六	二	一九	三二	二九	三五	一五	三一
一	二二	二一	三七	三一	二	二〇	三一	五六	三五	三八	三二
一	二三	二一	四一	二四	二	二一	三〇	三六	三六	〇一	三三
一	二四	二一	四五	一八	二	二二	二八	三〇	三六	二四	三五
一	二五	二一	四九	一〇	二	二三	二五	二八	三六	四七	三五
一	二六	二一	五三	〇二	二	二四	二二	〇五	三七	一〇	三四
一	二七	二一	五六	五三	二	二五	一七	五一	三七	三三	三一
一	二八	二二	〇〇	四四	二	二六	一二	五六	三七	五六	二六
一	二九	二二	〇四	三四	二	二七	〇七	二二	三八	一九	二〇
一	三〇	二二	〇八	二四	二	二八	〇一	一二	三八	四二	一一

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
二	〇〇	二二	〇八	二四	二	二八	〇一	一二	三八	四二	一一
二	〇一	二二	一二	一二	二	二八	五四	二八	三九	〇四	五九
二	〇二	二二	一六	〇一	二	二九	四七	〇八	三九	二七	四五
二	〇三	二二	一九	四九	三	〇〇	三九	一七	三九	五〇	二七
二	〇四	二二	二三	三六	三	〇一	三〇	五二	四〇	一三	〇五
二	〇五	二二	二七	二三	三	〇二	二一	五八	四〇	三五	四一
二	〇六	二二	三一	〇九	三	〇三	一二	三五	四〇	五八	一二
二	〇七	二二	三四	五五	三	〇四	〇二	四四	四一	二〇	四〇
二	〇八	二二	三八	四〇	三	〇四	五二	二六	四一	四三	〇三
二	〇九	二二	四二	二五	三	〇五	四一	四二	四二	〇五	二二
二	一〇	二二	四六	一〇	三	〇六	三〇	三二	四二	二七	三六
二	一一	二二	四九	五四	三	〇七	一九	〇〇	四二	四九	四七
二	一二	二二	五三	三八	三	〇八	〇七	〇六	四三	一一	五二
二	一三	二二	五七	二一	三	〇八	五四	四九	四三	三三	五二
二	一四	二三	〇一	〇四	三	〇九	四二	一一	四三	五五	四八
二	一五	二三	〇四	四六	三	一〇	二九	一三	四四	一七	三九
二	一六	二三	〇八	二九	三	一一	一五	五六	四四	三九	二五
二	一七	二三	一二	一一	三	一二	〇二	二一	四五	〇一	〇四
二	一八	二三	一五	五三	三	一二	四八	二八	四五	二二	三九
二	一九	二三	一九	三四	三	一三	三四	一九	四五	四四	〇九
二	二〇	二三	二三	一五	三	一四	一九	五四	四六	〇五	三三
二	二一	二三	二六	五六	三	一五	〇五	一四	四六	二六	五二
二	二二	二三	三〇	三七	三	一五	五〇	二〇	四六	四八	〇四
二	二三	二三	三四	一八	三	一六	三五	一二	四七	〇九	一一
二	二四	二三	三七	五九	三	一七	一九	五二	四七	三〇	一二
二	二五	二三	四一	三九	三	一八	〇四	一九	四七	五一	〇九
二	二六	二三	四五	一九	三	一八	四八	三五	四八	一一	五八
二	二七	二三	四九	〇〇	三	一九	三二	四一	四八	三二	四二
二	二八	二三	五二	四〇	三	二〇	一六	三六	四八	五三	二〇
二	二九	二三	五六	二〇	三	二一	〇〇	二二	四九	一三	五一
二	三〇	〇	〇〇	〇〇	三	二一	四三	五九	四九	三四	一七

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
三	〇〇			〇〇	三	二一	二五	四七	四八	四二	一七
三	〇一		〇三	四〇	三	二二	〇八	五一	四九	〇二	二一
三	〇二		〇七	二〇	三	二二	五一	四六	四九	[illegible]	三七
三	〇三		一一	〇〇	三	二三	三四	三五	四九	四二	三八
三	〇四		一四	四一	三	二四	一七	一七	五〇	〇二	一二
三	〇五		一八	二一	三	二五	五九	五四	五〇	二二	二〇
三	〇六		二二	〇一	三	二六	四二	二五	五〇	四二	〇一
三	〇七		二五	四二	三	二七	二四	五〇	五一	〇二	二五
三	〇八		二九	二二	三	二八	〇七	一二	五一	二二	〇三
三	〇九		三三	〇四	三	二八	四九	三一	五一	四一	二四
三	一〇		三六	四五	三	二九	三一	四六	五二	〇〇	三九
三	一一		四〇	二六	四	〇〇	一三	五九	五二	一九	四五
三	一二		四四	〇七	四	〇〇	五六	〇七	五二	三八	四六
三	一三		四七	四九	四	〇一	三八	一七	五二	五七	三九
三	一四		五一	三一	四	〇二	二〇	二三	五三	一六	二五
三	一五		五五	一四	四	〇三	〇二	二九	五三	三五	〇三
三	一六		五八	五六	四	〇三	四四	三四	五三	五三	三五
三	一七	一	〇二	三九	四	〇四	二六	二九	五四	一一	五九
三	一八	一	〇六	二二	四	〇五	〇八	四五	五四	三〇	一五
三	一九	一	一〇	〇六	四	〇五	五〇	五一	五四	四八	二四
三	二〇	一	一三	五〇	四	〇六	三二	五九	五五	〇六	二六
三	二一	一	一七	三五	四	〇七	一五	〇八	五五	二四	一九
三	二二	一	二一	二〇	四	〇七	五七	一九	五五	四二	〇四
三	二三	一	二五	〇五	四	〇八	三九	三二	五五	五九	四一
三	二四	一	二八	五一	四	〇九	二一	四九	五六	一七	一〇
三	二五	一	三二	三七	四	一〇	〇四	〇九	五六	三四	三一
三	二六	一	三六	二四	四	一〇	四六	三一	五六	五一	四四
三	二七	一	四〇	一一	四	一一	二八	五八	五七	〇八	四七
三	二八	一	四三	五九	四	一二	一一	二九	五七	二五	四一
三	二九	一	四七	四七	四	一二	五四	〇三	五七	四二	二九
三	三〇	一	五一	三六	四	一三	三六	四三	五七	五九	〇五

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
四	〇〇	一	五一	三六	四	一三	三六	四三	五七	五九	〇五
四	〇一	一	五五	二六	四	一四	一九	二八	五八	一五	三二
四	〇二	一	五九	一六	四	一五	〇二	一八	五八	三一	五一
四	〇三	二	〇三	〇七	四	一五	四五	一三	五八	四八	〇〇
四	〇四	二	〇六	五八	四	一六	二八	一六	五九	〇三	五八
四	〇五	二	一〇	五〇	四	一七	一一	二二	五九	一九	四七
四	〇六	二	一四	四二	四	一七	五四	三七	五九	三五	二六
四	〇七	二	一八	三六	四	一八	三七	五七	五九	五〇	五四
四	〇八	二	二二	二九	四	一九	二一	二五	六〇	〇六	一一
四	〇九	二	二六	二四	四	二〇	〇五	〇〇	六〇	二一	一九
四	一〇	二	三〇	一九	四	二〇	四八	四二	六〇	三六	一四
四	一一	二	三四	一五	四	二一	三二	三一	六〇	五〇	五八
四	一二	二	三八	一二	四	二二	一六	二九	六一	〇五	三一
四	一三	二	四二	〇九	四	二三	〇〇	三三	六一	一九	五二
四	一四	二	四六	〇七	四	二三	四四	四六	六一	三四	〇一
四	一五	二	五〇	〇六	四	二四	二九	〇八	六一	四七	五八
四	一六	二	五四	〇五	四	二五	一三	三七	六二	〇一	四二
四	一七	二	五八	〇六	四	二五	五八	一五	六二	一五	一三
四	一八	三	〇二	〇六	四	二六	四三	〇二	六二	二八	三一
四	一九	三	〇六	〇八	四	二七	二七	五七	六二	四一	三七
四	二〇	三	一〇	一〇	四	二八	一三	〇〇	六二	五四	二八
四	二一	三	一四	一四	四	二八	五八	一三	六三	〇七	〇五
四	二二	三	一八	一七	四	二九	四三	三五	六三	一九	二九
四	二三	三	二二	二二	五	〇〇	二九	〇五	六三	三一	三七
四	二四	三	二六	二七	五	〇一	一四	四四	六三	四三	三二
四	二五	三	三〇	三三	五	〇二	〇〇	三二	六三	五五	一一
四	二六	三	三四	四〇	五	〇二	四六	二九	六四	〇六	三五
四	二七	三	三八	四七	五	〇三	三二	三六	六四	一七	四二
四	二八	三	四二	五六	五	〇四	一八	五〇	六四	二八	二四
四	二九	三	四七	〇四	五	〇五	〇五	一四	六四	三九	一〇
四	三〇	三	五一	一四	五	〇五	五一	四六	六四	四九	三〇

御製曆象考成表 卷七 黃平象限表北極高四十六度 卆三 交食

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
五	〇〇	三	五一	一四	五	〇五	五一	四六	六四	四九	三〇
五	〇一	三	五五	二四	五	〇六	三八	二七	六四	五九	三二
五	〇二	三	五九	二五	五	〇七	二五	一七	六五	〇九	一七
五	〇三	四	〇三	四七	五	〇八	一二	一五	六五	一八	四五
五	〇四	四	〇七	五九	五	〇八	五九	二二	六五	二七	五六
五	〇五	四	一二	一二	五	〇九	四六	三六	六五	三六	四八
五	〇六	四	一六	二五	五	一〇	三三	五八	六五	四五	二三
五	〇七	四	二〇	三九	五	一一	二一	二九	六五	五三	三七
五	〇八	四	二四	五四	五	一二	〇九	〇七	六六	〇一	三四
五	〇九	四	二九	〇九	五	一二	五六	五三	六六	〇九	一二
五	一〇	四	三三	二五	五	一三	四四	四五	六六	一六	三〇
五	一一	四	三七	四一	五	一四	三二	四五	六六	二三	二九
五	一二	四	四一	五八	五	一五	二〇	五一	六六	三〇	〇八
五	一三	四	四六	一五	五	一六	〇九	〇五	六六	三六	二六
五	一四	四	五〇	三三	五	一六	五七	二四	六六	四二	二四
五	一五	四	五四	五一	五	一七	四五	四九	六六	四八	〇三
五	一六	四	五九	一〇	五	一八	三四	一九	六六	五三	二〇
五	一七	五	〇三	二九	五	一九	二二	五五	六六	五八	一六
五	一八	五	〇七	四八	五	二〇	一一	三六	六七	〇二	五一
五	一九	五	一二	〇八	五	二一	〇〇	二一	六七	〇七	〇五
五	二〇	五	一六	二八	五	二一	四九	一一	六七	一〇	五七
五	二一	五	二〇	四八	五	二二	三八	〇四	六七	一四	二七
五	二二	五	二五	〇九	五	二三	二七	〇二	六七	一七	三六
五	二三	五	二九	三〇	五	二四	一六	〇二	六七	二〇	二三
五	二四	五	三三	五一	五	二五	〇五	〇五	六七	二二	四八
五	二五	五	三八	一二	五	二五	五四	一〇	六七	二四	五一
五	二六	五	四二	三四	五	二六	四三	一八	六七	二六	三一
五	二七	五	四六	五五	五	二七	三二	二七	六七	二七	四九
五	二八	五	五一	一七	五	二八	二一	三八	六七	二八	四五
五	二九	五	五五	三八	五	二九	一〇	四九	六七	二九	一八
五	三〇	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	六七	二九	三〇

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
六	〇〇	六	〇〇	〇〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	六七	二九	三〇
六	〇一	六	〇四	二二	六	〇〇	四九	一一	六七	二九	一八
六	〇二	六	〇八	四三	六	〇一	三八	二二	六七	二八	四五
六	〇三	六	一三	〇五	六	〇二	二七	三三	六七	二七	四九
六	〇四	六	一七	二六	六	〇三	一六	四二	六七	二六	三一
六	〇五	六	二一	四八	六	〇四	〇五	五〇	六七	二四	五一
六	〇六	六	二六	〇九	六	〇四	五四	五五	六七	二二	四八
六	〇七	六	三〇	三〇	六	〇五	四三	五八	六七	二〇	二三
六	〇八	六	三四	五一	六	〇六	三二	五八	六七	一七	三六
六	〇九	六	三九	一二	六	〇七	二一	五六	六七	一四	二七
六	一〇	六	四三	三二	六	〇八	一〇	四九	六七	一〇	五七
六	一一	六	四七	五二	六	〇八	五九	三九	六七	〇七	〇五
六	一二	六	五二	一二	六	〇九	四八	二四	六七	〇二	五一
六	一三	六	五六	三一	六	一〇	三七	〇五	六六	五八	一六
六	一四	七	〇〇	五〇	六	一一	二五	四一	六六	五三	二〇
六	一五	七	〇五	〇九	六	一二	一四	一一	六六	四八	〇三
六	一六	七	〇九	二七	六	一三	〇二	三六	六六	四二	二四
六	一七	七	一三	四五	六	一三	五〇	五五	六六	三六	二六
六	一八	七	一八	〇二	六	一四	三九	〇八	六六	三〇	〇八
六	一九	七	二二	一九	六	一五	二七	一五	六六	二三	二九
六	二〇	七	二六	三五	六	一六	一五	一五	六六	一六	三〇
六	二一	七	三〇	五一	六	一七	〇三	〇七	六六	〇九	一二
六	二二	七	三五	〇六	六	一七	五〇	五三	六六	〇一	三四
六	二三	七	三九	二一	六	一八	三八	三一	六五	五三	三七
六	二四	七	四三	三五	六	一九	二六	〇二	六五	四五	二三
六	二五	七	四七	四八	六	二〇	一三	二四	六五	三六	四八
六	二六	七	五二	〇一	六	二一	〇〇	三八	六五	二七	五六
六	二七	七	五六	一三	六	二一	四七	四五	六五	一八	四五
六	二八	八	〇〇	二五	六	二二	三四	四三	六五	〇九	一七
六	二九	八	〇四	三六	六	二三	二一	三三	六四	五九	三二
六	三〇	八	〇八	四六	六	二四	〇八	一四	六四	四九	三〇

御製曆象考成表 卷七 黃平象限表北極高四十六度 卆四 交食

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
七	〇〇	八	〇八	四六	六	二四	〇八	一四	六四	四九	三〇
七	〇一	八	一二	五六	六	二四	五四	四二	六四	三九	一〇
七	〇二	八	一七	〇四	六	二五	四一	一〇	六四	二八	二四
七	〇三	八	二一	一二	六	二六	二七	二四	六四	一七	四二
七	〇四	八	二五	二〇	六	二七	一三	二一	六四	〇六	三五
七	〇五	八	二九	二七	六	二七	五九	二八	六三	五五	一一
七	〇六	八	三三	三三	六	二八	四五	一六	六三	四三	二二
七	〇七	八	三七	三八	六	二九	三〇	五五	六三	三一	二七
七	〇八	八	四一	四三	七	〇〇	一六	二五	六三	一九	二九
七	〇九	八	四五	四六	七	〇一	〇一	四七	六三	〇七	〇五
七	一〇	八	四九	五〇	七	〇一	四七	〇〇	六二	五四	二八
七	一一	八	五三	五二	七	〇二	三二	〇三	六二	四一	三七
七	一二	八	五七	五四	七	〇三	一六	五八	六二	二八	二一
七	一三	九	〇一	五四	七	〇四	〇一	四五	六二	一五	一一
七	一四	九	〇五	五五	七	〇四	四六	二二	六二	〇一	四一
七	一五	九	〇九	五四	七	〇五	三〇	五二	六一	四七	五八
七	一六	九	一三	五二	七	〇六	一五	一四	六一	三四	〇〇
七	一七	九	一七	五一	七	〇六	五九	二七	六一	一九	五二
七	一八	九	二一	四八	七	〇七	四三	三一	六一	〇五	二一
七	一九	九	二五	四五	七	〇八	二七	二九	六〇	五〇	五八
七	二〇	九	二九	四一	七	〇九	一一	一八	六〇	三六	一四
七	二一	九	三三	三六	七	〇九	五五	〇〇	六〇	二一	一九
七	二二	九	三七	三一	七	一〇	三八	三五	六〇	〇六	一一
七	二三	九	四一	二四	七	一一	二二	〇二	五九	五〇	五四
七	二四	九	四五	一八	七	一二	〇五	二三	五九	三五	二六
七	二五	九	四九	一〇	七	一二	四八	三七	五九	一九	四七
七	二六	九	五三	〇二	七	一三	三一	四四	五九	〇三	五八
七	二七	九	五六	五三	七	一四	一四	四七	五八	四八	〇〇
七	二八	一〇	〇〇	四四	七	一四	五七	四二	五八	三一	五一
七	二九	一〇	〇四	三四	七	一五	四〇	二二	五八	一五	[illegible]
七	三〇	一〇	〇八	二四	七	一六	二二	一七	五七	五九	〇五

正午黃道		春分距午			黃平象限				限距地高		
宮	度	時	分	秒	宮	度	分	秒	度	分	秒
八	〇〇	一〇	〇八	二四	七	一六	二二	一七	五七	五九	〇五
八	〇一	一〇	一二	一二	七	一七	〇五	五七	五七	四二	一九
八	〇二	一〇	一六	〇一	七	一七	四八	二一	五七	二五	四一
八	〇三	一〇	一九	四九	七	一八	三一	〇二	五七	〇八	四七
八	〇四	一〇	二三	三六	七	一九	一三	二九	五六	五一	四四
八	〇五	一〇	二七	二一	七	一九	五五	五一	五六	三四	三一
八	〇六	一〇	三一	〇九	七	二〇	三八	一一	五六	一七	一〇
八	〇七	一〇	三四	五五	七	二一	二〇	二七	五五	五九	四一
八	〇八	一〇	三八	四〇	七	二二	〇一	四一	五五	四二	〇四
八	〇九	一〇	四二	二五	七	二二	四四	五二	五五	二四	一九
八	一〇	一〇	四六	一〇	七	二三	二七	〇一	五五	〇六	二六
八	一一	一〇	四九	五四	七	二四	〇九	〇九	五四	四八	二四
八	一二	一〇	五三	三八	七	二四	五一	一五	五四	三〇	一五
八	一三	一〇	五七	二一	七	二五	三三	二一	五四	[illegible]	五九
八	一四	一一	〇一	〇四	七	二六	一五	二六	五三	五三	二五
八	一五	一一	〇四	四六	七	二六	五七	二一	五三	三五	〇二
八	一六	一一	〇八	二九	七	二七	三九	一七	五三	一六	二五
八	一七	一一	一二	一一	七	二八	二一	〇四	五二	五七	二九
八	一八	一一	一五	五二	七	二九	〇二	五二	五二	三八	四六
八	一九	一一	一九	三四	七	二九	四六	〇一	五二	一九	四五
八	二〇	一一	二三	一五	八	〇〇	二八	一四	五二	〇〇	二九
八	二一	一一	二六	五六	八	〇一	一〇	二九	五一	四一	二四
八	二二	一一	三〇	三七	八	〇一	五二	四八	五一	二二	〇三
八	二三	一一	三四	一八	八	〇二	三五	一〇	五一	〇二	三五
八	二四	一一	三七	五九	八	〇三	一七	三五	五〇	四三	〇一
八	二五	一一	四一	二九	八	〇四	〇〇	〇六	五〇	二三	二〇
八	二六	一一	四五	一九	八	〇四	四二	四三	五〇	〇三	二二
八	二七	一一	四九	〇〇	八	〇五	二五	一五	四九	四一	一八
八	二八	一一	五二	四〇	八	〇六	〇八	一四	四九	二一	三七
八	二九	一一	五六	二〇	八	〇六	五一	〇九	四九	〇三	二一
八	三〇	一二	〇〇	〇〇	八	〇七	三四	一三	四八	四三	一七

御製曆象考成表 卷七

黃平象限表北極高四十六度

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
九	○○	一二	○○	○○	八	○七	三四	一三	四八	四二	一七
九	○一	一二	○三	四○	八	○八	一七	二四	四八	一二	五八
九	○二	一二	○七	二○	八	○九	○○	四五	四八	○二	三二
九	○三	一二	一一	○○	八	○九	四四	一四	四七	四二	○○
九	○四	一二	一四	四一	八	一○	二七	五三	四七	二一	二二
九	○五	一二	一八	二一	八	一一	一一	四四	四七	○○	三八
九	○六	一二	二二	○一	八	一一	五五	四四	四六	三九	四七
九	○七	一二	二五	四一	八	一二	三九	五九	四六	一八	五一
九	○八	一二	二九	二二	八	一三	二四	二四	四五	五七	四八
九	○九	一二	三三	○四	八	一四	○九	○四	四五	三六	四一
九	一○	一二	三六	四五	八	一四	五三	五八	四五	一五	二六
九	一一	一二	四○	二六	八	一五	三九	○七	四四	五四	○七
九	一二	一二	四四	○七	八	一六	二四	三一	四四	三二	四一
九	一三	一二	四七	四九	八	一七	一○	一二	四四	一一	一一
九	一四	一二	五一	三一	八	一七	五六	一○	四三	四九	三四
九	一五	一二	五五	一四	八	一八	四二	二六	四三	二七	五三
九	一六	一二	五八	五六	八	一九	二九	○二	四三	○六	○五
九	一七	一三	○二	三九	八	二○	一五	五七	四二	四四	一三
九	一八	一三	○六	二二	八	二一	○三	一一	四二	二二	一六
九	一九	一三	一○	○六	八	二一	五○	五二	四二	○○	一三
九	二○	一三	一三	五○	八	二二	三八	五二	四一	三八	○五
九	二一	一三	一七	三五	八	二三	二七	一六	四一	一五	五三
九	二二	一三	二一	二○	八	二四	一六	○五	四○	五三	三六
九	二三	一三	二五	○五	八	二五	○五	二○	四○	三一	一五
九	二四	一三	二八	五一	八	二五	五五	○二	四○	○八	四八
九	二五	一三	三二	三七	八	二六	四五	一二	三九	四六	一八
九	二六	一三	三六	二四	八	二七	三五	五一	三九	二三	四三
九	二七	一三	四○	一一	八	二八	二七	○○	三九	○一	○五
九	二八	一三	四三	五九	八	二九	一八	四二	三八	三八	二四
九	二九	一三	四七	四七	九	○○	一○	五五	三八	一五	三七
九	三○	一三	五一	三六	九	○一	○三	四四	三七	五二	四九

九十五

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
一○	○○	一三	五一	三六	九	○一	○三	四四	三七	五二	四九
一○	○一	一三	五五	二六	九	○一	五七	○七	三七	二九	五七
一○	○二	一三	五九	一六	九	○二	五一	○九	三七	○七	○二
一○	○三	一四	○三	○七	九	○三	四五	四八	三六	四四	○六
一○	○四	一四	○六	五八	九	○四	四一	○八	三六	二一	○七
一○	○五	一四	一○	五○	九	○五	三七	○九	三五	五八	○六
一○	○六	一四	一四	四二	九	○六	三三	五三	三五	三五	○三
一○	○七	一四	一八	三六	九	○七	三一	二二	三五	一一	五九
一○	○八	一四	二二	二九	九	○八	二九	三八	三四	四八	五四
一○	○九	一四	二六	二四	九	○九	二八	四一	三四	二五	四九
一○	一○	一四	三○	一九	九	一○	二八	三六	三四	○二	四四
一○	一一	一四	三四	一五	九	一一	二九	二一	三三	三九	三九
一○	一二	一四	三八	一二	九	一二	三一	○二	三三	一六	三五
一○	一三	一四	四二	○九	九	一三	三三	二八	三二	五三	三二
一○	一四	一四	四六	○七	九	一四	三七	一一	三二	三○	三二
一○	一五	一四	五○	○六	九	一五	四一	四七	三二	○七	三五
一○	一六	一四	五四	○五	九	一六	四七	二三	三一	四四	四○
一○	一七	一四	五八	○六	九	一七	五四	○五	三一	二一	四九
一○	一八	一五	○二	○六	九	一九	○一	五四	三○	五九	○三
一○	一九	一五	○六	○八	九	二○	一○	五○	三○	三六	二一
一○	二○	一五	一○	一○	九	二一	二一	○○	三○	一三	四六
一○	二一	一五	一四	一四	九	二二	三二	二四	二九	五一	一八
一○	二二	一五	一八	一七	九	二三	四五	○五	二九	二八	五八
一○	二三	一五	二二	二一	九	二四	五九	○五	二九	○六	四六
一○	二四	一五	二六	二七	九	二六	一四	二六	二八	四四	四三
一○	二五	一五	三○	三三	九	二七	三一	一二	二八	二二	五一
一○	二六	一五	三四	四○	九	二八	四九	二四	二八	○一	一○
一○	二七	一五	三八	四七	一○	○○	○九	○九	二七	三九	四五
一○	二八	一五	四二	五六	一○	○一	三○	二五	二七	一八	二八
一○	二九	一五	四七	○四	一○	○二	五三	一四	二六	五七	二○
一○	三○	一五	五一	一四	一○	○四	一七	四一	二六	三六	四六

御製曆象考成表 卷七

黃平象限表北極高四十六度

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
一一	○○	一五	五一	一四	一○	○四	一七	四一	二六	三六	四六
一一	○一	一五	五五	二四	一○	○五	四三	五一	二六	一六	二一
一一	○二	一五	五九	三五	一○	○七	一一	四二	二五	五六	一五
一一	○三	一六	○三	四七	一○	○八	四一	二○	二五	三六	二九
一一	○四	一六	○七	五九	一○	一○	一二	四一	二五	一七	○四
一一	○五	一六	一二	一二	一○	一一	四五	五五	二四	五八	○二
一一	○六	一六	一六	二九	一○	一三	二○	五八	二四	三九	二六
一一	○七	一六	二○	三九	一○	一四	五七	五五	二四	二一	一七
一一	○八	一六	二四	五四	一○	一六	三六	四四	二四	○三	三五
一一	○九	一六	二九	○九	一○	一八	一七	三一	二三	四六	二二
一一	一○	一六	三三	二五	一○	二○	○○	○四	二三	二九	四三
一一	一一	一六	三七	四一	一○	二一	四四	五一	二三	一三	二六
一一	一二	一六	四一	五八	一○	二三	三一	一五	二二	五八	○四
一一	一三	一六	四六	一五	一○	二五	一九	五五	二二	四三	○九
一一	一四	一六	五○	三二	一○	二七	一○	二○	二二	二八	五三
一一	一五	一六	五四	五一	一○	二九	○二	三七	二二	一五	一七
一一	一六	一六	五九	一○	一一	○○	五六	四六	二二	○二	二四
一一	一七	一七	○三	二九	一一	○二	五二	四一	二一	五○	一四
一一	一八	一七	○七	四八	一一	○四	五○	二○	二一	三八	五一
一一	一九	一七	一二	○八	一一	○六	四九	四○	二一	二八	一五
一一	二○	一七	一六	二八	一一	○八	五○	二四	二一	一八	二八
一一	二一	一七	二○	四八	一一	一○	五二	五七	二一	○九	三二
一一	二二	一七	二五	○九	一一	一二	五六	四二	二一	○一	二九
一一	二三	一七	二九	三○	一一	一五	○一	四五	二○	五四	一九
一一	二四	一七	三三	五一	一一	一七	○七	五一	二○	四八	○三
一一	二五	一七	三八	一二	一一	一九	一五	○○	二○	四二	四三
一一	二六	一七	四二	三四	一一	二一	二二	五八	二○	三八	二○
一一	二七	一七	四六	五五	一一	二三	三一	三八	二○	三四	五五
一一	二八	一七	五一	一七	一一	二五	四○	四七	二○	三二	二八
一一	二九	一七	五五	三八	一一	二七	五○	一八	二○	三一	○○
一一	三○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	二○	三○	三○

九十六

正午黃道宮	正午黃道度	春分距午時	春分距午分	春分距午秒	黃平象限宮	黃平象限度	黃平象限分	黃平象限秒	限距地高度	限距地高分	限距地高秒
○	○○	一八	○○	○○	○	○○	○○	○○	二○	三○	三○
○	○一	一八	○四	二二	○	○二	○九	四二	二○	三一	○○
○	○二	一八	○八	四三	○	○四	一九	一二	二○	三二	二八
○	○三	一八	一二	○五	○	○六	二八	二二	二○	三四	五五
○	○四	一八	一七	二六	○	○八	三七	○二	二○	三八	二○
○	○五	一八	二一	四八	○	一○	四五	○○	二○	四二	四三
○	○六	一八	二六	○九	○	一二	五二	○九	二○	四八	○三
○	○七	一八	三○	三○	○	一四	五八	一五	二○	五四	一九
○	○八	一八	三四	五一	○	一七	○三	一八	二一	○一	二九
○	○九	一八	三九	一二	○	一九	○七	○三	二一	○九	三二
○	一○	一八	四三	三二	○	二一	○九	三六	二一	一八	二八
○	一一	一八	四七	五二	○	二三	一○	二○	二一	二八	一五
○	一二	一八	五二	一二	○	二五	○九	四○	二一	三八	五一
○	一三	一八	五六	三一	○	二七	○七	一九	二一	五○	一四
○	一四	一九	○○	五○	○	二九	○三	一四	二二	○二	二四
○	一五	一九	○五	○九	一	○○	五七	二二	二二	一五	一七
○	一六	一九	○九	二七	一	○二	四九	四○	二二	二八	五三
○	一七	一九	一三	四五	一	○四	四○	○五	二二	四三	○九
○	一八	一九	一八	○二	一	○六	二八	三五	二二	五八	○四
○	一九	一九	二二	一九	一	○八	一五	○九	二三	一三	三六
○	二○	一九	二六	三五	一	○九	五九	四六	二三	二九	四三
○	二一	一九	三○	五一	一	一一	四二	二九	二三	四六	二二
○	二二	一九	三五	○六	一	一三	二三	一六	二四	○三	三五
○	二三	一九	三九	二一	一	一五	○二	○五	二四	二一	一七
○	二四	一九	四三	三五	一	一六	三九	○二	二四	三九	二六
○	二五	一九	四七	四八	一	一八	一四	○五	二四	五八	○二
○	二六	一九	五二	○一	一	一九	四七	一九	二五	一七	○四
○	二七	一九	五六	一三	一	二一	一八	四○	二五	三六	二九
○	二八	二○	○○	二五	一	二二	四八	一八	二五	五六	一五
○	二九	二○	○四	三六	一	二四	一六	○九	二六	一六	二一
○	三○	二○	○八	四六	一	二五	四二	一七	二六	三六	四六

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
一	〇〇	二〇	〇八	四六	一	二五	四二	一七	二六	二六	四六
一	〇一	二〇	一二	五六	一	二七	〇六	四六	二六	五七	二〇
一	〇二	二〇	一七	〇四	一	二八	二九	三五	二七	一八	二八
一	〇三	二〇	二一	一三	一	二九	五〇	五一	二七	三九	四五
一	〇四	二〇	二五	二〇	二	〇一	一〇	二六	二八	〇一	一〇
一	〇五	二〇	二九	二七	二	〇二	二八	四七	二八	二二	五一
一	〇六	二〇	三三	三三	二	〇三	四五	三四	二八	四四	四三
一	〇七	二〇	三七	三八	二	〇五	〇〇	五五	二九	〇六	四六
一	〇八	二〇	四一	四三	二	〇六	一四	五五	二九	二八	五八
一	〇九	二〇	四五	四六	二	〇七	二七	三六	二九	五一	一八
一	一〇	二〇	四九	五〇	二	〇八	三九	〇〇	三〇	一三	四六
一	一一	二〇	五三	五二	二	〇九	四九	一〇	三〇	三六	二一
一	一二	二〇	五七	五四	二	一〇	五八	〇六	三〇	五九	〇三
一	一三	二一	〇一	五四	二	一二	〇五	五五	三一	二一	四九
一	一四	二一	〇五	五五	二	一三	一二	三七	三一	四四	四〇
一	一五	二一	〇九	五四	二	一四	一八	一三	三二	〇七	三五
一	一六	二一	一三	五三	二	一五	二二	四七	三二	三〇	三三
一	一七	二一	一七	五一	二	一六	二六	一一	[illegible]	五[illegible]	[illegible]
一	一八	二一	二一	四八	二	一七	二八	五八	三三	一六	一五
一	一九	二一	二五	四五	二	一八	三〇	二八	三三	三九	三九
一	二〇	二一	二九	四一	二	一九	三一	二四	三四	〇二	四四
一	二一	二一	三三	三六	二	二〇	三一	一九	三四	二五	四九
一	二二	二一	三七	三一	二	二一	三〇	二二	三四	四八	五四
一	二三	二一	四一	二四	二	二二	二八	二八	三五	一一	五九
一	二四	二一	四五	一八	二	二三	二六	〇七	三五	三五	〇三
一	二五	二一	四九	一〇	二	二四	二二	五一	三五	五八	〇六
一	二六	二一	五三	〇二	二	二五	一八	五二	三六	二一	〇七
一	二七	二一	五六	五三	二	二六	一四	一二	三六	四四	〇六
一	二八	二二	〇〇	四四	二	二七	〇八	五一	三七	〇七	〇三
一	二九	二二	〇四	三四	二	二八	〇二	五二	三七	二九	五七
一	三〇	二二	〇八	二四	二	二八	五六	一六	三七	五一	四九

正午黃道 宮	度	春分距午 時	分	秒	黃平象限 宮	度	分	秒	限距地高 度	分	秒
二	〇〇	二二	〇八	二四	二	二八	五六	一六	三七	五一	四九
二	〇一	二二	一二	一三	二	二九	四九	〇五	三八	一五	二七
二	〇二	二二	一六	〇[illegible]	三	〇〇	四一	一八	三八	三八	二四
二	〇三	二二	一九	四九	三	〇一	三三	〇〇	三九	〇一	〇五
二	〇四	二二	二三	三六	三	〇二	二四	〇九	三九	二三	四三
二	〇五	二二	二七	二三	三	〇三	一四	四八	三九	四六	一八
二	〇六	二二	三一	〇九	三	〇四	〇四	五八	四〇	〇八	四八
二	〇七	二二	三四	五五	三	〇四	五四	四〇	四〇	三一	一五
二	〇八	二二	三八	四〇	三	〇五	四三	五五	四〇	五三	三六
二	〇九	二二	四二	二五	三	〇六	三一	四四	四一	一五	五一
二	一〇	二二	四六	一〇	三	〇七	二一	〇八	四一	三八	〇五
二	一一	二二	四九	五四	三	〇八	〇九	〇八	四二	〇〇	一三
二	一二	二二	五三	三八	三	〇八	五六	四七	四二	二二	一六
二	一三	二二	五七	二一	三	〇九	四四	〇二	四二	四四	一三
二	一四	二三	〇一	〇四	三	一〇	三〇	五八	四三	〇六	〇五
二	一五	二三	〇四	四六	三	一一	一七	三四	四三	二七	五二
二	一六	二三	〇八	二九	三	一二	〇三	五〇	四三	四九	三四
二	一七	二三	一二	一[illegible]	三	一二	四九	四八	四四	一一	一一
二	一八	二三	一五	五三	三	一三	三五	二九	四四	三二	四一
二	一九	二三	一九	三四	三	一四	二〇	五二	四四	五四	〇七
二	二〇	二三	二三	一五	三	一五	〇六	〇二	四五	一五	二六
二	二一	二三	二六	五六	三	一五	五〇	五六	四五	三六	四一
二	二二	二三	三〇	三七	三	一六	三五	三六	四五	五七	四八
二	二三	二三	三四	一八	三	一七	二〇	〇[illegible]	四六	一八	五一
二	二四	二三	三七	五九	三	一八	〇四	一六	四六	三九	四七
二	二五	二三	四一	三九	三	一八	四八	一六	四七	〇〇	二八
二	二六	二三	四五	一九	三	一九	三二	〇七	四七	二一	[illegible]
二	二七	二三	四九	〇〇	三	二〇	一五	四六	四七	四二	〇〇
二	二八	二三	五二	四〇	三	二〇	五九	一五	四八	〇二	二二
二	二九	二三	五六	二〇	三	二一	四二	三六	四八	二二	五八
二	三〇	〇	〇〇	〇〇	三	二二	二五	四七	四八	四三	一七

御製曆象考成表卷八

交食表四

黃道高弧交角表

太陽高弧表

東西南北差表

緯差角表

黃道高弧交角表

黃道高弧交角表。以日距限及限距地高縱橫列之。日距限自一度至九十度分三段列於前。每段三十度。限距地高自二十度至八十九度分七段列於上。每段一十度。中列逐度之黃道高弧交角。

用表之法。以日距限之度對限距地高之度。其縱橫相遇。卽所求之黃道高弧交角也。設日距限三十度。限距地高二十五度。求黃道高弧交角。則察日距限三十度與限距地高二十五度所對之數爲七十六度五十二分三十二秒。卽所求之黃道高弧交角也。若日距限及限距地高皆有零分者。用中比例三次求之。

日距限	限距地高二十度			限距地高二十一度			限距地高二十二度			限距地高二十三度			限距地高二十四度		
度	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
一	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限	限距地高二十五度			限距地高二十六度			限距地高二十七度			限距地高二十八度			限距地高二十九度		
度	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
一	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	二十度 限距地高 度	分	秒	二十一度 限距地高 度	分	秒	二十二度 限距地高 度	分	秒	二十三度 限距地高 度	分	秒	二十四度 限距地高 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	二十五度 限距地高 度	分	秒	二十六度 限距地高 度	分	秒	二十七度 限距地高 度	分	秒	二十八度 限距地高 度	分	秒	二十九度 限距地高 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	二十度 限距地高 度	分	秒	二十一度 限距地高 度	分	秒	二十二度 限距地高 度	分	秒	二十三度 限距地高 度	分	秒	二十四度 限距地高 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	二十五度 限距地高 度	分	秒	二十六度 限距地高 度	分	秒	二十七度 限距地高 度	分	秒	二十八度 限距地高 度	分	秒	二十九度 限距地高 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

御製曆象考成表 卷八 黃道高弧交角表 六

日距限度	限距二十度 地高 度	分	秒	限距二十一度 地高 度	分	秒	限距二十二度 地高 度	分	秒	限距二十三度 地高 度	分	秒	限距二十四度 地高 度	分	秒
〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距二十五度 地高 度	分	秒	限距二十六度 地高 度	分	秒	限距二十七度 地高 度	分	秒	限距二十八度 地高 度	分	秒	限距二十九度 地高 度	分	秒
〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇
一	八九	一八	〇〇	八九	一六	二五	八九	一四	四七	八九	一二	〇八	八九	一一	一五
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

御製曆象考成表 卷八 黃道高弧交角表 七

日距限度	限距二十度 地高 度	分	秒	限距二十一度 地高 度	分	秒	限距二十二度 地高 度	分	秒	限距二十三度 地高 度	分	秒	限距二十四度 地高 度	分	秒
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距二十五度 地高 度	分	秒	限距二十六度 地高 度	分	秒	限距二十七度 地高 度	分	秒	限距二十八度 地高 度	分	秒	限距二十九度 地高 度	分	秒
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

御製曆象考成表 卷八 黃道高弧交角表 八

日距限	限距地高 三十度			限距地高 三十一度			限距地高 三十二度			限距地高 三十三度			限距地高 三十四度		
度	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限	限距地高 三十五度			限距地高 三十六度			限距地高 三十七度			限距地高 三十八度			限距地高 三十九度		
度	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

御製曆象考成表 卷八 黃道高弧交角表 九

日距限	限距地高 四十度			限距地高 四十一度			限距地高 四十二度			限距地高 四十三度			限距地高 四十四度		
度	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限	限距地高 四十五度			限距地高 四十六度			限距地高 四十七度			限距地高 四十八度			限距地高 四十九度		
度	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距地高四十度 度	分	秒	限距地高四十一度 度	分	秒	限距地高四十二度 度	分	秒	限距地高四十三度 度	分	秒	限距地高四十四度 度	分	秒
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距地高四十五度 度	分	秒	限距地高四十六度 度	分	秒	限距地高四十七度 度	分	秒	限距地高四十八度 度	分	秒	限距地高四十九度 度	分	秒
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距地高四十度 度	分	秒	限距地高四十一度 度	分	秒	限距地高四十二度 度	分	秒	限距地高四十三度 度	分	秒	限距地高四十四度 度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距地高四十五度 度	分	秒	限距地高四十六度 度	分	秒	限距地高四十七度 度	分	秒	限距地高四十八度 度	分	秒	限距地高四十九度 度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距五十度 地高 度	分	秒	限距五十一度 地高 度	分	秒	限距五十二度 地高 度	分	秒	限距五十三度 地高 度	分	秒	限距五十四度 地高 度	分	秒
〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇
一	八八	四八	二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	八七	[illegible]	〇七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	八六	二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	八四	〇四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	八一	[illegible]	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	八〇	[illegible]	五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	七八	一八	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	七六	〇五	〇一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距五十五度 地高 度	分	秒	限距五十六度 地高 度	分	秒	限距五十七度 地高 度	分	秒	限距五十八度 地高 度	分	秒	限距五十九度 地高 度	分	秒
〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇
一至二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距五十度 地高 度	分	秒	限距五十一度 地高 度	分	秒	限距五十二度 地高 度	分	秒	限距五十三度 地高 度	分	秒	限距五十四度 地高 度	分	秒
三〇至六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距五十五度 地高 度	分	秒	限距五十六度 地高 度	分	秒	限距五十七度 地高 度	分	秒	限距五十八度 地高 度	分	秒	限距五十九度 地高 度	分	秒
三〇至六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距五十度 地高 度分秒	限距五十一度 地高 度分秒	限距五十二度 地高 度分秒	限距五十三度 地高 度分秒	限距五十四度 地高 度分秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距五十五度 地高 度分秒	限距五十六度 地高 度分秒	限距五十七度 地高 度分秒	限距五十八度 地高 度分秒	限距五十九度 地高 度分秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距六十度 地高 度分秒	限距六十一度 地高 度分秒	限距六十二度 地高 度分秒	限距六十三度 地高 度分秒	限距六十四度 地高 度分秒
〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距六十五度 地高 度分秒	限距六十六度 地高 度分秒	限距六十七度 地高 度分秒	限距六十八度 地高 度分秒	限距六十九度 地高 度分秒
〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距六十度地高度	分	秒	限距六十一度地高度	分	秒	限距六十二度地高度	分	秒	限距六十三度地高度	分	秒	限距六十四度地高度	分	秒
〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距六十五度地高度	分	秒	限距六十六度地高度	分	秒	限距六十七度地高度	分	秒	限距六十八度地高度	分	秒	限距六十九度地高度	分	秒
〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距六十度地高度	分	秒	限距六十一度地高度	分	秒	限距六十二度地高度	分	秒	限距六十三度地高度	分	秒	限距六十四度地高度	分	秒
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距六十五度地高度	分	秒	限距六十六度地高度	分	秒	限距六十七度地高度	分	秒	限距六十八度地高度	分	秒	限距六十九度地高度	分	秒
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

御製曆象考成表卷八 黃道高弧交角表 十八

日距限度	限距地高七十度 度	分	秒	限距地高七十一度 度	分	秒	限距地高七十二度 度	分	秒	限距地高七十三度 度	分	秒	限距地高七十四度 度	分	秒	限距地高七十五度 度	分	秒	限距地高七十六度 度	分	秒	限距地高七十七度 度	分	秒	限距地高七十八度 度	分	秒	限距地高七十九度 度	分	秒
〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇	九〇	〇〇	〇〇
一	八七	五	一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	八四	二一	二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	八一	四九	〇二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	七九	〇九	〇二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	七六	[illegible]	〇一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	五八	一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	二九	一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

御製曆象考成表卷八 黃道高弧交角表 十九

日距限度	限距地高七十度 度	分	秒	限距地高七十一度 度	分	秒	限距地高七十二度 度	分	秒	限距地高七十三度 度	分	秒	限距地高七十四度 度	分	秒	限距地高七十五度 度	分	秒	限距地高七十六度 度	分	秒	限距地高七十七度 度	分	秒	限距地高七十八度 度	分	秒	限距地高七十九度 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距七十度 地高 度	分	秒	限距七十一度 地高 度	分	秒	限距七十二度 地高 度	分	秒	限距七十三度 地高 度	分	秒	限距七十四度 地高 度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距七十五度 地高 度	分	秒	限距七十六度 地高 度	分	秒	限距七十七度 地高 度	分	秒	限距七十八度 地高 度	分	秒	限距七十九度 地高 度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一二	二九	〇
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距八十度 地高 度	分	秒	限距八十一度 地高 度	分	秒	限距八十二度 地高 度	分	秒	限距八十三度 地高 度	分	秒	限距八十四度 地高 度	分	秒
〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距八十五度 地高 度	分	秒	限距八十六度 地高 度	分	秒	限距八十七度 地高 度	分	秒	限距八十八度 地高 度	分	秒	限距八十九度 地高 度	分	秒
〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

御製曆象考成表 卷八 黃道高弧交角表

日距限	限距地高 八十度			限距地高 八十一度			限距地高 八十二度			限距地高 八十三度			限距地高 八十四度		
度	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限	限距地高 八十五度			限距地高 八十六度			限距地高 八十七度			限距地高 八十八度			限距地高 八十九度		
度	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

御製曆象考成表 卷八 黃道高弧交角表

日距限	限距地高 八十度			限距地高 八十一度			限距地高 八十二度			限距地高 八十三度			限距地高 八十四度		
度	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限	限距地高 八十五度			限距地高 八十六度			限距地高 八十七度			限距地高 八十八度			限距地高 八十九度		
度	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一	〇九	一七
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	一七	一一	一	〇八	三六
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一	〇七	五七
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	一四	四〇	一	〇七	二〇
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一	〇六	四五
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一	〇六	一二
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇九	一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一	〇二	一七
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一	〇〇	〇〇

太陽高弧表

太陽高弧表。亦以日距限及限距地高縱橫列之。日距限自一度至九十度分三段列於前。每段三十度。限距地高自二十度至八十九度分七段列於上。每段十度。中列逐度之太陽高弧。

用表之法。以日距限之度對限距地高之度。其縱橫相遇。即所求之太陽高弧也。設日距限六十一度。限距地高二十五度。求太陽高弧。則察日距限六十一度與限距地高二十五度所對之數。爲一十一度四十九分二十三秒。即所求之太陽高弧也。若日距限及限距地高皆有零分者。亦用中比例三次求之。

日距限	限距地高二十度			限距地高二十一度			限距地高二十二度			限距地高二十三度			限距地高二十四度		
度	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
○	二○	○○	○○	二一	○○	○○	二二	○○	○○	二三	○○	○○	二四	○○	○○
一	一九	五九	四九	二○	五九	四八	二一	五九	四七	二二	五九	四七	二三	五九	四六
二	一九	五九	一四	二○	五九	一二	二一	五九	○九	二二	五九	○七	二三	五九	○四
三	一九	五八	一七	二○	五八	一一	二一	五八	○六	二二	五八	○○	二三	五七	五四
四	一九	五六	五七	二○	五六	四七	二一	五六	三七	二二	五六	二七	二三	五六	一六
五	一九	五五	一四	二○	五四	五九	二一	五四	四三	二二	五四	二七	二三	五四	一一
六	一九	五三	○九	二○	五二	四六	二一	五二	二四	二二	五二	○一	二三	五一	三七
七	一九	五○	四一	二○	五○	一○	二一	四九	三九	二二	四九	○八	二三	四八	三六
八	一九	四七	五○	二○	四七	一○	二一	四六	三○	二二	四五	四九	二三	四五	○七
九	一九	四四	三六	二○	四三	四六	二一	四二	五五	二二	四二	○三	二三	四一	一一
一○	一九	四一	○一	二○	三九	五八	二一	三八	五五	二二	三七	五二	二三	三六	四七
一一	一九	三七	○二	二○	三五	四七	二一	三四	三一	二二	三三	一四	二三	三一	五六
一二	一九	三二	四二	二○	三一	一三	二一	二九	四二	二二	二八	一○	二三	二六	三七
一三	一九	二七	五九	二○	二六	一四	二一	二四	二九	二二	二二	四一	二三	二○	五二
一四	一九	二二	五四	二○	二○	五三	二一	一八	五○	二二	一六	四六	二三	一四	四○
一五	一九	一七	二八	二○	一五	○九	二一	一二	四八	二二	一○	二六	二三	○八	○一
一六	一九	一一	三九	二○	○九	○一	二一	○六	二二	二二	○三	四○	二三	○○	五六
一七	一九	○五	二九	二○	○二	三一	二○	五九	三一	二一	五六	二九	二二	五三	二四
一八	一八	五八	五七	一九	五五	三八	二○	五二	一七	二一	四八	五三	二二	四五	二七
一九	一八	五二	○四	一九	四八	二三	二○	四四	三九	二一	四○	五三	二二	三七	○三
二○	一八	四四	五○	一九	四○	四六	二○	三六	三八	二一	三二	二八	二二	二八	一四
二一	一八	三七	一五	一九	三二	四六	二○	二八	一四	二一	二三	三八	二二	一八	五九
二二	一八	二九	一九	一九	二四	二四	二○	一九	二七	二一	一四	二五	二二	○九	一九
二三	一八	二一	○二	一九	一五	四一	二○	一○	一七	二一	○四	四八	二一	五九	一五
二四	一八	一二	二五	一九	○六	三七	二○	○○	四四	二○	五四	四七	二一	四八	四五
二五	一八	○三	二八	一八	五七	一一	一九	五○	四九	二○	四四	二三	二一	三七	五二
二六	一七	五四	一一	一八	四七	二四	一九	四○	三二	二○	三三	三六	二一	二六	三四
二七	一七	四四	三四	一八	三七	一六	一九	二九	五三	二○	二二	二六	二一	一四	五三
二八	一七	三四	三七	一八	二六	四八	一九	一八	五三	二○	一○	五三	二一	○二	四八
二九	一七	二四	二一	一八	一五	五九	一九	○七	三二	一九	五八	五九	二○	五○	二○
三○	一七	一三	四六	一八	○四	五○	一八	五五	四九	一九	四六	四二	二○	三七	二九

日距限	限距地高二十五度			限距地高二十六度			限距地高二十七度			限距地高二十八度			限距地高二十九度		
度	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
○	二五	○○	○○	二六	○○	○○	二七	○○	○○	二八	○○	○○	二九	○○	○○
一	二四	五九	四五	二五	五九	四五	二六	五九	四四	二七	五九	四三	二八	五九	四三
二	二四	五九	○一	二五	五八	五九	二六	五八	五六	二七	五八	五三	二八	五八	五○
三	二四	五七	四八	二五	五七	四二	二六	五七	三六	二七	五七	三○	二八	五七	二三
四	二四	五六	○六	二五	五五	五五	二六	五五	四四	二七	五五	三三	二八	五五	二一
五	二四	五三	五四	二五	五三	三七	二六	五三	二○	二七	五三	○三	二八	五二	四五
六	二四	五一	一三	二五	五○	四九	二六	五○	二五	二七	五○	○○	二八	四九	三四
七	二四	四八	○四	二五	四七	三一	二六	四六	五七	二七	四六	二三	二八	四五	四九
八	二四	四四	二五	二五	四三	四二	二六	四二	五八	二七	四二	一四	二八	四一	二九
九	二四	四○	一七	二五	三九	二三	二六	三八	二八	二七	三七	三二	二八	三六	三五
一○	二四	三五	四一	二五	三四	三四	二六	三三	二六	二七	三二	一七	二八	三一	○七
一一	二四	三○	三六	二五	二九	一六	二六	二七	五四	二七	二六	三○	二八	二五	○五
一二	二四	二五	○三	二五	二三	二七	二六	二一	五○	二七	二○	一一	二八	一八	三○
一三	二四	一九	○二	二五	一七	○九	二六	一五	一五	二七	一三	一九	二八	一一	二一
一四	二四	一二	三二	二五	一○	二二	二六	○八	一○	二七	○五	五六	二八	○三	三九
一五	二四	○五	三五	二五	○三	○六	二六	○○	三四	二六	五八	○一	二七	五五	二四
一六	二三	五八	○九	二四	五五	二○	二五	五二	二九	二六	四九	三四	二七	四六	三七
一七	二三	五○	一七	二四	四七	○六	二五	四三	五三	二六	四○	三七	二七	三七	一七
一八	二三	四一	五七	二四	三八	二四	二五	三四	四八	二六	三一	○八	二七	二七	二五
一九	二三	三三	一○	二四	二九	一三	二五	二五	一三	二六	二一	○九	二七	一七	○一
二○	二三	二三	五六	二四	一九	三五	二五	一五	一○	二六	一○	四○	二七	○六	○六
二一	二三	一四	一六	二四	○九	二九	二五	○四	三七	二五	五九	四一	二六	五四	四○
二二	二三	○四	一○	二三	五八	五五	二四	五三	三七	二五	四八	一三	二六	四二	四四
二三	二二	五三	三七	二三	四七	五五	二四	四二	○八	二五	三六	一五	二六	三○	一七
二四	二二	四二	三九	二三	三六	二八	二四	三○	一一	二五	二三	四八	二六	一七	二○
二五	二二	三一	一六	二三	二四	三四	二四	一七	四七	二五	一○	五三	二六	○三	五三
二六	二二	一九	二七	二三	一二	一四	二四	○四	五五	二四	五七	三○	二五	四九	五八
二七	二二	○七	一四	二二	五九	二九	二三	五一	三七	二四	四三	三九	二五	三五	三三
二八	二一	五四	三六	二二	四六	一八	二三	三七	五三	二四	二九	二一	二五	二○	四一
二九	二一	四一	三四	二二	三二	四二	二三	二三	四二	二四	一四	三五	二五	○五	二○
三○	二一	二八	○九	二二	一八	四一	二三	○九	○六	二三	五九	二三	二四	四九	三二

日距限度	限距二十度 地高 度	分	秒	限距二十一度 地高 度	分	秒	限距二十二度 地高 度	分	秒	限距二十三度 地高 度	分	秒	限距二十四度 地高 度	分	秒
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距二十五度 地高 度	分	秒	限距二十六度 地高 度	分	秒	限距二十七度 地高 度	分	秒	限距二十八度 地高 度	分	秒	限距二十九度 地高 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距二十度 地高 度	分	秒	限距二十一度 地高 度	分	秒	限距二十二度 地高 度	分	秒	限距二十三度 地高 度	分	秒	限距二十四度 地高 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距二十五度 地高 度	分	秒	限距二十六度 地高 度	分	秒	限距二十七度 地高 度	分	秒	限距二十八度 地高 度	分	秒	限距二十九度 地高 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距地高二十度 度	分	秒	限距地高二十一度 度	分	秒	限距地高二十二度 度	分	秒	限距地高二十三度 度	分	秒	限距地高二十四度 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距地高二十五度 度	分	秒	限距地高二十六度 度	分	秒	限距地高二十七度 度	分	秒	限距地高二十八度 度	分	秒	限距地高二十九度 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距地高二十度 度	分	秒	限距地高二十一度 度	分	秒	限距地高二十二度 度	分	秒	限距地高二十三度 度	分	秒	限距地高二十四度 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距地高二十五度 度	分	秒	限距地高二十六度 度	分	秒	限距地高二十七度 度	分	秒	限距地高二十八度 度	分	秒	限距地高二十九度 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距三十度 地高 度	分	秒	限距三十一度 地高 度	分	秒	限距三十二度 地高 度	分	秒	限距三十三度 地高 度	分	秒	限距三十四度 地高 度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距三十五度 地高 度	分	秒	限距三十六度 地高 度	分	秒	限距三十七度 地高 度	分	秒	限距三十八度 地高 度	分	秒	限距三十九度 地高 度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距四十度 地高 度	分	秒	限距四十一度 地高 度	分	秒	限距四十二度 地高 度	分	秒	限距四十三度 地高 度	分	秒	限距四十四度 地高 度	分	秒
〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距四十五度 地高 度	分	秒	限距四十六度 地高 度	分	秒	限距四十七度 地高 度	分	秒	限距四十八度 地高 度	分	秒	限距四十九度 地高 度	分	秒
〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距四十度 地高 度	分	秒	限距四十一度 地高 度	分	秒	限距四十二度 地高 度	分	秒	限距四十三度 地高 度	分	秒	限距四十四度 地高 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距四十五度 地高 度	分	秒	限距四十六度 地高 度	分	秒	限距四十七度 地高 度	分	秒	限距四十八度 地高 度	分	秒	限距四十九度 地高 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距四十度 地高 度	分	秒	限距四十一度 地高 度	分	秒	限距四十二度 地高 度	分	秒	限距四十三度 地高 度	分	秒	限距四十四度 地高 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距四十五度 地高 度	分	秒	限距四十六度 地高 度	分	秒	限距四十七度 地高 度	分	秒	限距四十八度 地高 度	分	秒	限距四十九度 地高 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距地高五十度（度 分 秒）	限距地高五十一度（度 分 秒）	限距地高五十二度（度 分 秒）	限距地高五十三度（度 分 秒）	限距地高五十四度（度 分 秒）
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距地高五十五度（度 分 秒）	限距地高五十六度（度 分 秒）	限距地高五十七度（度 分 秒）	限距地高五十八度（度 分 秒）	限距地高五十九度（度 分 秒）
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距地高五十度（度 分 秒）	限距地高五十一度（度 分 秒）	限距地高五十二度（度 分 秒）	限距地高五十三度（度 分 秒）	限距地高五十四度（度 分 秒）
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距地高五十五度（度 分 秒）	限距地高五十六度（度 分 秒）	限距地高五十七度（度 分 秒）	限距地高五十八度（度 分 秒）	限距地高五十九度（度 分 秒）
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

御製曆象考成表 卷八 太陽高弧表

日距限度	限距五十度 地高 度	分	秒	限距五十一度 地高 度	分	秒	限距五十二度 地高 度	分	秒	限距五十三度 地高 度	分	秒	限距五十四度 地高 度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇

日距限度	限距五十五度 地高 度	分	秒	限距五十六度 地高 度	分	秒	限距五十七度 地高 度	分	秒	限距五十八度 地高 度	分	秒	限距五十九度 地高 度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇

御製曆象考成表 卷八 太陽高弧表

日距限度	限距六十度 地高 度	分	秒	限距六十一度 地高 度	分	秒	限距六十二度 地高 度	分	秒	限距六十三度 地高 度	分	秒	限距六十四度 地高 度	分	秒
〇	六〇	〇〇	〇〇	六一	〇〇	〇〇	六二	〇〇	〇〇	六三	〇〇	〇〇	六四	〇〇	〇〇
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距六十五度 地高 度	分	秒	限距六十六度 地高 度	分	秒	限距六十七度 地高 度	分	秒	限距六十八度 地高 度	分	秒	限距六十九度 地高 度	分	秒
〇	六五	〇〇	〇〇	六六	〇〇	〇〇	六七	〇〇	〇〇	六八	〇〇	〇〇	六九	〇〇	〇〇
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

御製曆象考成表　卷八　太陽高弧表　三十八　交食

日距限度	限距地高六十度 度	分	秒	限距地高六十一度 度	分	秒	限距地高六十二度 度	分	秒	限距地高六十三度 度	分	秒	限距地高六十四度 度	分	秒
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距地高六十五度 度	分	秒	限距地高六十六度 度	分	秒	限距地高六十七度 度	分	秒	限距地高六十八度 度	分	秒	限距地高六十九度 度	分	秒
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

御製曆象考成表　卷八　太陽高弧表　三十九　交食

日距限度	限距地高六十度 度	分	秒	限距地高六十一度 度	分	秒	限距地高六十二度 度	分	秒	限距地高六十三度 度	分	秒	限距地高六十四度 度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	〇	〇	[illegible]	〇	〇	[illegible]	〇	〇	[illegible]	〇	〇	[illegible]	〇	〇

日距限度	限距地高六十五度 度	分	秒	限距地高六十六度 度	分	秒	限距地高六十七度 度	分	秒	限距地高六十八度 度	分	秒	限距地高六十九度 度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	〇	〇	[illegible]	〇	〇	[illegible]	〇	〇	[illegible]	〇	〇	[illegible]	〇	〇

日距限度	限距七十度 地高 度	分	秒	限距七十一度 地高 度	分	秒	限距七十二度 地高 度	分	秒	限距七十三度 地高 度	分	秒	限距七十四度 地高 度	分	秒
〇	七〇	〇〇	〇〇	七一	〇〇	〇〇	七二	〇〇	〇〇	七三	〇〇	〇〇	七四	〇〇	〇〇
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距七十五度 地高 度	分	秒	限距七十六度 地高 度	分	秒	限距七十七度 地高 度	分	秒	限距七十八度 地高 度	分	秒	限距七十九度 地高 度	分	秒
〇	七五	〇〇	〇〇	七六	〇〇	〇〇	七七	〇〇	〇〇	七八	〇〇	〇〇	七九	〇〇	〇〇
一至二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距七十度 地高 度	分	秒	限距七十一度 地高 度	分	秒	限距七十二度 地高 度	分	秒	限距七十三度 地高 度	分	秒	限距七十四度 地高 度	分	秒
三〇至六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距七十五度 地高 度	分	秒	限距七十六度 地高 度	分	秒	限距七十七度 地高 度	分	秒	限距七十八度 地高 度	分	秒	限距七十九度 地高 度	分	秒
三〇至六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距七十度地高 度	分	秒	限距七十一度地高 度	分	秒	限距七十二度地高 度	分	秒	限距七十三度地高 度	分	秒	限距七十四度地高 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距七十五度地高 度	分	秒	限距七十六度地高 度	分	秒	限距七十七度地高 度	分	秒	限距七十八度地高 度	分	秒	限距七十九度地高 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距八十度地高 度	分	秒	限距八十一度地高 度	分	秒	限距八十二度地高 度	分	秒	限距八十三度地高 度	分	秒	限距八十四度地高 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距八十五度地高 度	分	秒	限距八十六度地高 度	分	秒	限距八十七度地高 度	分	秒	限距八十八度地高 度	分	秒	限距八十九度地高 度	分	秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距八十度地高 度	分	秒	限距八十一度地高 度	分	秒	限距八十二度地高 度	分	秒	限距八十三度地高 度	分	秒	限距八十四度地高 度	分	秒
三〇	五八	三一	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三一	五七	三四	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三二	五六	三七	五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三三	五五	四〇	五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三八	五〇	五二	五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三九	四九	五六	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四〇	四八	五八	五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四一	四八	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四二	四七	〇一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四三	四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

日距限度	限距八十五度地高 度	分	秒	限距八十六度地高 度	分	秒	限距八十七度地高 度	分	秒	限距八十八度地高 度	分	秒	限距八十九度地高 度	分	秒
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五九	五九	〇六
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五八	五九	〇八
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五七	五九	一〇
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五六	五九	一一
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五五	五九	一二
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五四	五九	一五
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五三	五九	一七
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五二	五九	一八
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五一	五九	二〇
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五〇	五九	[illegible]
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四九	五九	[illegible]
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四八	五九	[illegible]
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四七	五九	[illegible]
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四六	五九	[illegible]
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四五	五九	[illegible]
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四四	五九	[illegible]
四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四三	五九	[illegible]
四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四二	五九	[illegible]
四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四一	五九	[illegible]
四九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四〇	五九	[illegible]
五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三九	五九	四〇
五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三八	五九	[illegible]
五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三七	五九	[illegible]
五三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三六	五九	[illegible]
五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三五	五九	[illegible]
五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三四	五九	八
五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三三	五九	九
五七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三二	五九	[illegible]
五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三一	五九	[illegible]
五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三〇	五九	四〇
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二九	五九	[illegible]

日距限度	限距八十度地高 度	分	秒	限距八十一度地高 度	分	秒	限距八十二度地高 度	分	秒	限距八十三度地高 度	分	秒	限距八十四度地高 度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇

日距限度	限距八十五度地高 度	分	秒	限距八十六度地高 度	分	秒	限距八十七度地高 度	分	秒	限距八十八度地高 度	分	秒	限距八十九度地高 度	分	秒
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二九	五九	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二八	五九	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二七	五九	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二六	五九	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二五	五九	[illegible]
六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二四	五九	[illegible]
六六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二三	五九	[illegible]
六七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二二	五九	[illegible]
六八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二一	五九	[illegible]
六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二〇	五九	[illegible]
七〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一九	五九	[illegible]
七一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一八	五九	[illegible]
七二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一七	五九	[illegible]
七三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一六	五九	[illegible]
七四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一五	五九	[illegible]
七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一四	五九	[illegible]
七六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一三	五九	[illegible]
七七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一二	五九	[illegible]
七八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	五九	[illegible]
七九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一〇	五九	[illegible]
八〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	五九	[illegible]
八一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八	五九	[illegible]
八二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七	五九	[illegible]
八三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	五九	[illegible]
八四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五	五九	[illegible]
八五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四	五九	[illegible]
八六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三	五九	[illegible]
八七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	五九	[illegible]
八八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一	五九	[illegible]
八九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五九	[illegible]
九〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇	[illegible]	[illegible]	〇〇

東西南北差表

東西南北差表。以交角及高下差分順逆列之。交角自一度至四十五度順列於前。自四十五度至八十九度逆列於後。中按高下差分數。列逐度東西南北差之分秒。順度用上東西南北差。逆度用下東西南北差。

用表之法。以高下差之分對交角之度。其縱橫相遇。卽所求之東西南北差也。設高下差三分。交角二十五度。求東西南北差。則察高下差三分與交角二十五度所對之東西差爲二分四十三秒。卽所求之東西差。其南北差爲一分一十六秒。卽所求之南北差也。交角爲順度故用上東西南北差。若高下差及交角皆有零分秒者。用中比例三次求之。

交角度（順）	高下差一分 東西差 分	高下差一分 東西差 秒	高下差一分 南北差 分	高下差一分 南北差 秒	高下差二分 東西差 分	高下差二分 東西差 秒	高下差二分 南北差 分	高下差二分 南北差 秒	高下差三分 東西差 分	高下差三分 東西差 秒	高下差三分 南北差 分	高下差三分 南北差 秒	交角度（逆）
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八九
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八八
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八七
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八六
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八五
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八四
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八三
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八二
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八一
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八〇
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七九
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七八
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七七
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七六
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七五
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七四
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七三
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七二
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七一
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七〇
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六九
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六八
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六七
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六六
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六五
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六四
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六三
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六二
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六一
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六〇
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五九
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五八
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五七
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五六
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五五
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五四
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五三
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五二
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五一
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五〇
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四九
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四八
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四七
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四六
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四五
順	東西差		南北差		東西差		南北差		東西差		南北差		逆

交角度（順）	高下差四分 東西差 分	高下差四分 東西差 秒	高下差四分 南北差 分	高下差四分 南北差 秒	高下差五分 東西差 分	高下差五分 東西差 秒	高下差五分 南北差 分	高下差五分 南北差 秒	高下差六分 東西差 分	高下差六分 東西差 秒	高下差六分 南北差 分	高下差六分 南北差 秒	交角度（逆）
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八九
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八八
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八七
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八六
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八五
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八四
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八三
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八二
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八一
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八〇
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七九
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七八
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七七
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七六
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七五
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七四
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七三
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七二
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七一
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七〇
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六九
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六八
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六七
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六六
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六五
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六四
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六三
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六二
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六一
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六〇
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五九
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五八
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五七
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五六
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五五
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五四
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五三
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五二
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五一
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五〇
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四九
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四八
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四七
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四六
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四五
順	東西差		南北差		東西差		南北差		東西差		南北差		逆

交角度	高下差七分 東西差 秒	高下差七分 東西差 分	高下差七分 南北差 秒	高下差七分 南北差 分	高下差八分 東西差 秒	高下差八分 東西差 分	高下差八分 南北差 秒	高下差八分 南北差 分	高下差九分 東西差 秒	高下差九分 東西差 分	高下差九分 南北差 秒	高下差九分 南北差 分	交角度
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
順	南北差		東西差		南北差		東西差		南北差		東西差		逆

交角度	高下差十分 東西差 秒	高下差十分 東西差 分	高下差十分 南北差 秒	高下差十分 南北差 分	高下差十一分 東西差 秒	高下差十一分 東西差 分	高下差十一分 南北差 秒	高下差十一分 南北差 分	高下差十二分 東西差 秒	高下差十二分 東西差 分	高下差十二分 南北差 秒	高下差十二分 南北差 分	交角度
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
順	南北差		東西差		南北差		東西差		南北差		東西差		逆

交角度	高下差十三分 東西差 秒	高下差十三分 東西差 分	高下差十三分 南北差 秒	高下差十三分 南北差 分	高下差十四分 東西差 秒	高下差十四分 東西差 分	高下差十四分 南北差 秒	高下差十四分 南北差 分	高下差十五分 東西差 秒	高下差十五分 東西差 分	高下差十五分 南北差 秒	高下差十五分 南北差 分	交角度
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
順	南北差		東西差		南北差		東西差		南北差		東西差		逆

交角度	高下差十六分 東西差 秒	高下差十六分 東西差 分	高下差十六分 南北差 秒	高下差十六分 南北差 分	高下差十七分 東西差 秒	高下差十七分 東西差 分	高下差十七分 南北差 秒	高下差十七分 南北差 分	高下差十八分 東西差 秒	高下差十八分 東西差 分	高下差十八分 南北差 秒	高下差十八分 南北差 分	交角度
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
順	南北差		東西差		南北差		東西差		南北差		東西差		逆

交角度	高下差十九分 東西差 秒	東西差 分	南北差 秒	南北差 分	高下差二十分 東西差 秒	東西差 分	南北差 秒	南北差 分	高下差二十一分 東西差 秒	東西差 分	南北差 秒	南北差 分	交角度
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
順	南北差		東西差		南北差		東西差		南北差		東西差		逆

交角度	高下差二十二分 東西差 秒	東西差 分	南北差 秒	南北差 分	高下差二十三分 東西差 秒	東西差 分	南北差 秒	南北差 分	高下差二十四分 東西差 秒	東西差 分	南北差 秒	南北差 分	交角度
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
順	南北差		東西差		南北差		東西差		南北差		東西差		逆

交角度	高下差二十五分 東西差 秒	東西差 分	南北差 秒	南北差 分	高下差二十六分 東西差 秒	東西差 分	南北差 秒	南北差 分	高下差二十七分 東西差 秒	東西差 分	南北差 秒	南北差 分	交角度
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
順	南北差		東西差		南北差		東西差		南北差		東西差		逆

交角度	高下差二十八分 東西差 秒	東西差 分	南北差 秒	南北差 分	高下差二十九分 東西差 秒	東西差 分	南北差 秒	南北差 分	高下差三十分 東西差 秒	東西差 分	南北差 秒	南北差 分	交角度
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
順	南北差		東西差		南北差		東西差		南北差		東西差		逆

交角度	高下差南北秒	東西分	差分	……	交角度
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

交角度	高下差南北秒	東西分	差分	……	交角度
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

交角度	高下差四十三分 東西差 分	秒	南北差 分	秒	高下差四十四分 東西差 分	秒	南北差 分	秒	高下差四十五分 東西差 分	秒	南北差 分	秒	交角度
順	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	逆

交角度	高下差四十六分 東西差 分	秒	南北差 分	秒	高下差四十七分 東西差 分	秒	南北差 分	秒	高下差四十八分 東西差 分	秒	南北差 分	秒	交角度
順	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	逆

交角度	高下差四十九分 東西差 分	秒	南北差 分	秒	高下差五十分 東西差 分	秒	南北差 分	秒	高下差五十一分 東西差 分	秒	南北差 分	秒	交角度
順	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	逆

交角度	高下差五十二分 東西差 分	秒	南北差 分	秒	高下差五十三分 東西差 分	秒	南北差 分	秒	高下差五十四分 東西差 分	秒	南北差 分	秒	交角度
順	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	逆

交角度	高下差五十五分 東西差 分	東西差 秒	南北差 分	南北差 秒	高下差五十六分 東西差 分	東西差 秒	南北差 分	南北差 秒	高下差五十七分 東西差 分	東西差 秒	南北差 分	南北差 秒	交角度
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八九
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八八
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八七
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八六
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八五
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八四
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八三
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八二
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八一
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八〇
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七九
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七八
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七七
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七六
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七五
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七四
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七三
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七二
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七一
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七〇
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六九
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六八
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六七
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六六
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六五
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六四
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六三
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六二
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六一
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六〇
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五九
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五八
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五七
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五六
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五五
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五四
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五三
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五二
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五一
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五〇
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四九
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四八
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四七
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四六
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四五
順	南北差		東西差		南北差		東西差		南北差		東西差		逆

交角度	高下差五十八分 東西差 分	東西差 秒	南北差 分	南北差 秒	高下差五十九分 東西差 分	東西差 秒	南北差 分	南北差 秒	高下差六十分 東西差 分	東西差 秒	南北差 分	南北差 秒	交角度
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八九
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八八
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八七
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八六
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八五
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八四
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八三
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八二
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八一
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八〇
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七九
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七八
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七七
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七六
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七五
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七四
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七三
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七二
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七一
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七〇
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六九
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六八
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六七
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六六
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六五
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六四
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六三
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六二
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六一
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六〇
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五九
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五八
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五七
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五六
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五五
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五四
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五三
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五二
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五一
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五〇
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四九
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四八
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四七
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四六
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四五
順	南北差		東西差		南北差		東西差		南北差		東西差		逆

交角度	高下差六十一分 東西差 分	東西差 秒	南北差 分	南北差 秒	高下差六十二分 東西差 分	東西差 秒	南北差 分	南北差 秒	高下差六十三分 東西差 分	東西差 秒	南北差 分	南北差 秒	交角度
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八九
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八八
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八七
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八六
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八五
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八四
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八三
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八二
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八一
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八〇
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七九
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七八
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七七
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七六
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七五
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七四
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七三
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七二
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七一
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七〇
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六九
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六八
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六七
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六六
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六五
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六四
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六三
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六二
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六一
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六〇
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五九
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五八
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五七
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五六
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五五
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五四
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五三
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五二
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五一
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五〇
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四九
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四八
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四七
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四六
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四五
順	南北差		東西差		南北差		東西差		南北差		東西差		逆

緯差角表

緯差角表。以幷徑及距緯縱橫列之。幷徑自三十一分至六十四分列於前。視緯自一分至六十四分列於上。太陽最小之半徑一十四分五十九秒三十微。太陰最小之半徑一十五分五十三秒三十微。兩半徑相并得三十分五十三秒。太陰最大之半徑一十六分五十一秒。地影最大之半徑四十六分四十八秒。兩半徑相并得六十三分三十九秒。故幷徑自三十一分起。至六十四分止。中列逐分之緯差角。

用表之法。以幷徑之分對距緯之分。其縱橫相遇。即所求之緯差角也。設幷徑三十四分。距緯三分。求緯差角。則察幷徑三十四分與距緯三分所對之數爲五度零三分四十四秒。即所求之緯差角也。若幷徑及距緯有零秒者。滿三十秒以上則進作一分。不用中比例。因逐分之緯差角雖有數度之差。而定交食方位所差甚微故也。

併徑	距緯一分			距緯二分			距緯三分			距緯四分		
分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

併徑	距緯五分			距緯六分			距緯七分			距緯八分		
分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
三一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

併徑分	距緯九分度	距緯九分分	距緯九分秒	距緯十分度	距緯十分分	距緯十分秒	距緯十一分度	距緯十一分分	距緯十一分秒	距緯十二分度	距緯十二分分	距緯十二分秒
二一	六	五二	一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二二	六	二〇	〇六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二三	一五	四九	一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二四	一五	二〇	五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二五	一四	五四	〇三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二六	一四	八	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二七	一四	〇四	四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二八	一三	四二	〇二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二九	一三	二〇	二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三〇	一三	〇〇	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三一	一二	四〇	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三二	一二	二	一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三三	一二	〇四	五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三四	一一	四八	一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三五	一一	三二	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三六	一一	一八	五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三七	一一	[illegible]	三四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三八	一〇	四八	二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三九	一〇	三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四〇	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

併徑分	距緯十三分度	距緯十三分分	距緯十三分秒	距緯十四分度	距緯十四分分	距緯十四分秒	距緯十五分度	距緯十五分分	距緯十五分秒	距緯十六分度	距緯十六分分	距緯十六分秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

併徑分	距緯十七分度	距緯十七分分	距緯十七分秒	距緯十八分度	距緯十八分分	距緯十八分秒	距緯十九分度	距緯十九分分	距緯十九分秒	距緯二十分度	距緯二十分分	距緯二十分秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

併徑分	距緯二十一分度	距緯二十一分分	距緯二十一分秒	距緯二十二分度	距緯二十二分分	距緯二十二分秒	距緯二十三分度	距緯二十三分分	距緯二十三分秒	距緯二十四分度	距緯二十四分分	距緯二十四分秒
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

距緯 三十二分			距緯 二十一分			距緯 二十分			距緯 一十九分			并徑分
度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分
						七五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			七五	二八	一九	六九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七五	五一	二二	六九	五七	〇一	六五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七〇	一五	〇一	六五	四五	〇二	六一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六六	〇六	一七	六二	二〇	二四	五八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
六二	四四	〇四	五九	二六	三	五六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五九	五二	〇四	五六	五四	四七	五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五七	二	四九	五四	三九	五八	五二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五五	〇八	一	五二	一八	二七	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五三	〇七	五一	五〇	四八	二〇	四八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
五一	一八	二一	四九	〇七	一九	四七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四九	三七	五九	四七	三四	一一	四五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四八	〇五	二四	四六	〇七	五五	四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四六	三九	三	四四	四七	二七	四二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四五	一九	三四	四三	三二	二五	四一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四四	〇四	四八	四二	二二	一四	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四三	五四	四〇	四一	一六	〇六	三九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四一	四八	四〇	四〇	一二	四五	三八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
四〇	四六	一六	三九	一四	四九	三七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三九	四七	三四	三八	一九	〇一	三六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三八	五一	四八	三七	二六	〇五	三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三七	五八	五一	三六	三五	四六	三五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

距緯 一十八分			距緯 一十七分			距緯 一十六分			距緯 一十五分			并徑分
度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

距緯 四十分			距緯 一十九分			距緯 二十八分			距緯 二十七分			并徑分
度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

距緯 三十六分			距緯 一十五分			距緯 一十四分			距緯 二十一分			并徑分
度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

併徑分	距緯四十一分 度	分	秒	距緯四十二分 度	分	秒	距緯四十三分 度	分	秒	距緯四十四分 度	分	秒
三一												
三二												
三三												
三四												
三五												
三六												
三七												
三八												
三九												
四〇												
四一												
四二	七七	二八	二一									
四三	七二	二七	二五	七七	二七	一〇						
四四	六八	四[illegible]	一四	七二	一九	[illegible]	七七	四五	四二			
四五	六五	二九	一六	六八	五七	四〇	七二	五[illegible]	一九	七七	五二	五六
四六	六二	〇二	一八	六五	五五	四八	六九	一[illegible]	二七	七二	〇二	二五
四七	六〇	四[illegible]	五七	六二	一九	五五	六六	一[illegible]	二九	六九	二[illegible]	〇七
四八	五八	四〇	〇七	六一	〇二	四五	六二	三六	五九	六六	二六	[illegible]九
四九	五六	四七	五二	五八	五九	五三	六[illegible]	二〇	五七	六二	五二	[illegible]
五〇	五五	〇五	〇九	五七	〇八	二八	五八	一九	〇三	六[illegible]	二八	二六
五一	五二	三〇	二六	五五	三八	二六	五七	一八	二六	五九	二七	二八
五二	五二	〇二	三五	五三	五二	二〇	五五	四七	〇六	五七	四七	四八
五三	五〇	四〇	四一	五二	一四	五九	五四	一[illegible]	四[illegible]	五六	〇七	〇九
五四	四九	二四	〇六	五一	〇三	二一	五二	四六	四四	五四	二四	一二
五五	四八	一[illegible]	五八	四九	四七	一三	五一	二五	四二	五二	〇七	五三
五六	四七	〇四	[illegible]	四八	五[illegible]	〇[illegible]	五〇	〇九	四七	五[illegible]	四七	[illegible]七
五七	四五	五九	五一	四七	二[illegible]	五[illegible]	四八	五八	[illegible]	五〇	二一	四四
五八	四四	五九	〇四	四六	二二	[illegible]	四七	五一	〇一	四九	〇[illegible]	[illegible]九
五九	四四	〇一	一九	四五	二[illegible]	一八	四六	四七	一[illegible]	四八	一三	三四
六〇	四三	〇六	二[illegible]	四四	二五	四三	四五	四六	五[illegible]	四七	一〇	〇五
六一	四二	一四	〇〇	四三	〇五	四四	四四	四九	一八	四六	〇九	五[illegible]
六二	四一	二四	〇〇	四二	二八	三八	四三	五四	四八	四五	一[illegible]	[illegible]七
六三	四〇	三六	一[illegible]	四一	四六	四[illegible]	四二	〇[illegible]	二八	四四	一八	〇五
六四	三九	五〇	二四	四〇	一〇	〇[illegible]	四一	一[illegible]	四九	四[illegible]	[illegible]	[illegible]

併徑分	距緯四十五分 度	分	秒	距緯四十六分 度	分	秒	距緯四十七分 度	分	秒	距緯四十八分 度	分	秒
三一												
三二												
三三												
三四												
三五												
三六												
三七												
三八												
三九												
四〇												
四一												
四二												
四三												
四四												
四五												
四六	七八	〇[illegible]	五四									
四七	七二	[illegible]	[illegible]	七八	〇九	二六						
四八	六九	二八	一[illegible]	七二	[illegible]四	一〇	七八	[illegible]七	〇四			
四九	六六	四[illegible]	三[illegible]	六九	五〇	五[illegible]	七二	三四	二七	七八	二四	一八
五〇	六四	〇九	三[illegible]	六六	五五	一七	七〇	〇[illegible]	〇八	七一	四四	二五
五一	六一	五五	四二	六四	二五	〇五	六七	〇九	二六	七〇	一五	〇[illegible]
五二	五九	五五	二九	六[illegible]	一[illegible]	[illegible]八	六四	四〇	〇九	六七	二[illegible]	五一
五三	五八	〇六	二七	六〇	一[illegible]	一〇	六二	二八	二六	六四	五四	四八
五四	五六	二[illegible]	一八	五八	二四	五二	六〇	〇[illegible]	一〇	六二	四四	〇六
五五	五四	五四	一六	五六	四五	二[illegible]	五八	四二	二八	六〇	四八	四[illegible]
五六	五二	二八	一五	五五	[illegible]	四五	五七	[illegible]	五七	五八	五九	五四
五七	五二	〇八	一四	五三	四八	二四	五五	[illegible]二	二一	五七	二一	五[illegible]
五八	五〇	五[illegible]	〇五	五二	一八	四[illegible]	五四	〇七	五一	五五	五一	一〇
五九	四九	[illegible]	[illegible]九	五[illegible]	[illegible]	五一	五二	四八	二[illegible]	五四	二六	四七
六〇	四八	五[illegible]	一[illegible]	五〇	〇[illegible]	五[illegible]	五一	四〇	[illegible]六	五二	〇七	一[illegible]
六一	四七	[illegible]	[illegible]六	四八	五八	二[illegible]	五〇	二二	五八	五一	五[illegible]	四九
六二	四六	二[illegible]	一五	四七	五二	五二	四九	一七	四二	五〇	四四	〇一
六三	四五	一五	一[illegible]	四六	五四	〇五	四八	一四	五八	四九	二八	〇[illegible]
六四	四四	四[illegible]	四八	四五	五七	一一	四七	一五	二[illegible]	四八	一五	一一

併徑分	距緯四十九分 度	分	秒	距緯五十分 度	分	秒	距緯五十一分 度	分	秒	距緯五十二分 度	分	秒
三一												
三二												
三三												
三四												
三五												
三六												
三七												
三八												
三九												
四〇												
四一												
四二												
四三												
四四												
四五												
四六												
四七												
四八												
四九												
五〇	七八	二[illegible]	[illegible]九									
五一	七二	五四	〇六	七八	二八	〇八						
五二	七〇	一六	三六	七四	〇三	二〇	七八	四四	四五			
五三	六七	三五	五三	七〇	三七	五〇	七四	一[illegible]	[illegible]七	七八	五[illegible]	[illegible]〇
五四	六五	〇九	〇[illegible]	六七	四八	三三	七〇	四八	四五	七四	二一	二九
五五	六二	五九	一九	六五	二二	五一	六八	〇〇	五[illegible]	七〇	五九	[illegible]
五六	六一	〇二	四六	六二	一四	〇八	六五	二六	[illegible]九	六八	一[illegible]	[illegible]一
五七	五九	一七	四[illegible]	六一	[illegible]八	[illegible]四	六[illegible]	[illegible]八	[illegible]一	六五	四九	[illegible]四
五八	五七	三九	一七	五九	[illegible]	〇二	六一	[illegible]	[illegible]八	六[illegible]	四[illegible]	[illegible]四
五九	五六	〇九	〇八	五七	五六	[illegible]五	五九	四八	五九	六[illegible]	四八	一七
六〇	五四	四五	四[illegible]	五六	[illegible]六	[illegible]九	五八	[illegible]	四七	六〇	〇四	[illegible]九
六一	五三	二六	四五	五五	〇[illegible]	[illegible]二	五六	四[illegible]	四[illegible]	五八	二八	五二
六二	五[illegible]	[illegible]三	〇二	五[illegible]	四五	〇八	五五	二〇	四四	五七	〇〇	二〇
六三	五一	〇二	三[illegible]	五[illegible]	三一	五六	五四	〇[illegible]	〇三	五五	三七	四九
六四	四九	五七	五一	五一	二二	三六	五[illegible]	五〇	〇四	五四	二〇	三三

併徑分	距緯五十三分 度	分	秒	距緯五十四分 度	分	秒	距緯五十五分 度	分	秒	距緯五十六分 度	分	秒
三一												
三二												
三三												
三四												
三五												
三六												
三七												
三八												
三九												
四〇												
四一												
四二												
四三												
四四												
四五												
四六												
四七												
四八												
四九												
五〇												
五一												
五二												
五三												
五四	七八	五七	二四									
五五	七四	二〇	〇七	七九	〇二	二九						
五六	七一	〇[illegible]	四二	七四	二八	二〇	七九	〇九	二二			
五七	六八	二四	二〇	七[illegible]	[illegible]九	[illegible]五	七四	四六	四〇	七九	[illegible]五	〇八
五八	六六	〇[illegible]	〇六	六八	二五	五一	七一	二九	二[illegible]	七四	五四	二八
五九	六[illegible]	五六	[illegible]四	六六	[illegible]四	[illegible]四	六八	四六	五五	七一	二九	〇四
六〇	六二	〇[illegible]	[illegible]四	六四	〇九	[illegible]二	六六	[illegible]	[illegible]	六八	五七	四一
六一	六〇	一九	[illegible]七	六二	[illegible]六	五六	六四	[illegible]	[illegible]二	六六	二八	二九
六二	五八	[illegible]五	[illegible]六	六〇	[illegible]四	[illegible]二	六[illegible]	三〇	四二	六四	二五	一[illegible]
六三	五七	[illegible]六	三一	五八	五九	五五	六〇	四八	四五	六二	四四	〇七
六四	五五	五四	三九	五七	二[illegible]	一[illegible]	五九	一四	五二	六一	〇二	四七

併徑分	距緯五十七分 度	距緯五十七分 分	距緯五十七分 秒	距緯五十八分 度	距緯五十八分 分	距緯五十八分 秒	距緯五十九分 度	距緯五十九分 分	距緯五十九分 秒	距緯六十分 度	距緯六十分 分	距緯六十分 秒
二一												
二二												
二三												
二四												
二五												
二六												
二七												
二八												
二九												
三〇												
三一												
三二												
三三												
三四												
三五												
三六												
三七												
三八												
三九												
四〇												
四一												
四二												
四三												
四四												
四五												
四六												
四七												
四八												
四九												
五〇												
五一												
五二												
五三												
五四												
五五												
五六												
五七												
五八	七九	二〇	四四									
五九	七五	〇一	二三	七九	一六	一三						
六〇	七一	四八	二二	七五	〇九	五六	七九	一	二			
六一	六九	〇八	一一	七一	五七	〇五	七五	一七	一八	七九	二六	四一
六二	六八	四七	五九	六九	一八	二七	七一	〇六	一六	七五	二四	一〇
六三	六四	四七	三	六七	〇一	一一	六九	一八	三七	七一	四	五三
六四	六二	五七	一二	六四	五九	一六	六七	一二	一一	六七	〇八	[illegible]

併徑分	距緯六十一分 度	距緯六十一分 分	距緯六十一分 秒	距緯六十二分 度	距緯六十二分 分	距緯六十二分 秒	距緯六十三分 度	距緯六十三分 分	距緯六十三分 秒	距緯六十四分 度	距緯六十四分 分	距緯六十四分 秒
二一												
二二												
二三												
二四												
二五												
二六												
二七												
二八												
二九												
三〇												
三一												
三二												
三三												
三四												
三五												
三六												
三七												
三八												
三九												
四〇												
四一												
四二												
四三												
四四												
四五												
四六												
四七												
四八												
四九												
五〇												
五一												
五二												
五三												
五四												
五五												
五六												
五七												
五八												
五九												
六〇												
六一												
六二	七九	四一	四八									
六三	七五	一一	三〇	七九	四六	四一						
六四	七一	二二	一九	七五	三八	二	七九	五一	一三			

御製曆象考成表卷九

土星表
土星年根表
土星周歲平行表
土星周日平行表
土星均數表
土星升度差表
土星距黃道表
土星距地表

土星年根表

土星年根表。以距冬至。及最高行。正交行。逐年列之。前用紀年者。乃曆元後逐年之干支也。表名距冬至者。乃逐年天正冬至次日子正土星平行距丑宮初度之宮度也。求逐年距冬至法。曆元甲子年天正冬至土星平行應七宮二十三度一十九分四十四秒五十五微。即曆元甲子年土星平行距冬至之數。此後用加法。如本年為平年。則加三百六十五日之土星平行一十二度一十三分三十九秒四十九微二十三纖一十一忽三十芒。即得次年距冬至之數。如本年為閏年。則加三百六十六日之土星平行一十二度一十五分四十秒二十五微三十一纖一十八忽三十六芒。即得次年距冬至之數。加滿十二宮者去之。滿三十纖以上者進作一微。不足

三十纖者去之。後做此。最高行者。乃逐年天正冬至次日子正最高過冬至之宮度也。求逐年最高行法。曆元甲子年天正冬至最高應十一宮二十八度二十六分零六秒零五微。即曆元甲子年最高過冬至之數。此後用加法。如本年為平年。則加三百六十五日之最高行一分二十秒零八微四十八纖三十二忽四十五芒。即得次年最高過冬至之數。如本年為閏年。則加三百六十六日之最高行一分二十秒二十一微五十九纖零二忽零六芒。即得次年最高過冬至之數。正交行者。乃逐年天正冬至次日子正正交過冬至之宮度也。求逐年正交行法。曆元甲子年天正冬至正交應六宮二十一度二十分五十七秒二十四微。即曆元甲子年正交過冬至之數。此後用加法。如本年為平年。則加三百六十五日之正交行四十一秒五十一微二十纖零五十七芒。即得次年正交過冬至之數。如本年為閏年。則加三百六十六日之正交行四十一秒五十八微一十二纖五十忽一十四芒。即得次年正交過冬至之數。

用表之法。如求康熙六十一年壬寅之年根。則察本表紀年。自曆元甲子年後第一壬寅。為所求之年。乃視壬寅所對各數錄之。其距冬至為十一宮零八度一十七分零三秒三十七微。其最高行為十一宮二十九度一十六分五十三秒三十八微。其正交行為六宮二十一度四十七分二十八秒五十七微也。

紀年	距冬至宮	度	分	秒	微	最高行宮	度	分	秒	微	正交行宮	度	分	秒	微
甲子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

紀年	距冬至宮	度	分	秒	微	最高行宮	度	分	秒	微	正交行宮	度	分	秒	微
甲午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

紀年	距冬至宮	度	分	秒	微	最高行宮	度	分	秒	微	正交行宮	度	分	秒	微
甲子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

紀年	距冬至宮	度	分	秒	微	最高行宮	度	分	秒	微	正交行宮	度	分	秒	微
甲午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	八	二一	二七	四一	一〇	〇	〇一	〇六	一〇	〇四	六	二一	四四	四一	二四
乙丑	九	〇一	五一	二〇	五九	〇	〇一	〇七	五〇	一三	六	二一	四五	一五	一五
丙寅	九	一六	〇七	〇一	一五	〇	〇一	〇九	一〇	三五	六	二一	四六	〇七	一三
丁卯	九	二八	二〇	四一	一四	〇	〇一	一〇	二〇	四三	六	二一	四六	四九	〇五
戊辰	一〇	一〇	一四	二一	〇二	〇	〇一	一一	五〇	五二	六	二一	四七	二〇	五六
己巳	一〇	二二	四八	〇〇	五三	〇	〇一	一三	一一	〇一	六	二一	四八	一二	四七
庚午	一一	〇五	〇一	四一	一八	〇	〇一	一四	二一	二三	六	二一	四八	五四	四五
辛未	一一	一七	一七	二一	〇八	〇	〇一	一五	五一	三二	六	二一	四九	一六	三七
壬申	一一	二九	三一	〇〇	五七	〇	〇一	一七	一一	四一	六	二二	五〇	一八	二八
癸酉	〇	一一	四四	四〇	四六	〇	〇一	一八	三一	四九	六	二二	五一	〇〇	一九
甲戌	〇	二四	〇〇	二一	一二	〇	〇一	一九	五二	[illegible]	六	二二	五一	四二	一八
乙亥	一	〇六	一四	〇一	〇一	〇	〇一	二一	一二	二〇	六	二二	五二	二四	〇九
丙子	一	一八	二七	四〇	五一	〇	〇一	二二	三二	二九	六	二二	五三	〇六	〇〇
丁丑	二	〇〇	四一	二〇	四〇	〇	〇一	二三	五二	三八	六	二二	五三	四七	五二
戊寅	二	一二	五七	〇一	〇六	〇	〇一	二五	一三	〇〇	六	二二	五四	二九	五〇
己卯	二	二五	一〇	四〇	五五	〇	〇一	二六	三三	〇九	六	二二	五五	一一	四一
庚辰	三	〇七	二四	二〇	四四	〇	〇一	二七	五三	一七	六	二二	五五	五三	三三
辛巳	三	一九	三八	〇〇	三四	〇	〇一	二九	一三	二六	六	二二	五六	三五	二四
壬午	四	〇一	五一	四〇	[illegible]	〇	〇一	三〇	三三	四八	六	二二	五七	一七	[illegible]
癸未	四	一四	〇七	二〇	四九	〇	〇一	三一	五三	五七	六	二二	五七	五九	一三
甲申	四	二六	二一	〇〇	三八	〇	〇一	三三	一四	〇六	六	二二	五八	四一	〇五
乙酉	五	〇八	三四	四〇	二八	〇	〇一	三四	三四	一五	六	二二	五九	二二	五六
丙戌	五	二〇	四八	二〇	[illegible]	〇	〇一	三五	五四	[illegible]	六	二三	〇〇	〇四	[illegible]
丁亥	六	〇三	[illegible]	〇〇	[illegible]	〇	〇一	三七	一四	四五	六	二三	〇〇	四六	四六
戊子	六	一五	一七	四〇	〇二	〇	〇一	三八	三四	五四	六	二三	〇一	二八	三七
己丑	六	二七	三一	二〇	[illegible]	〇	〇一	三九	五五	〇三	六	二三	〇二	一〇	二八
庚寅	七	〇九	四七	〇〇	四七	〇	〇一	四一	一五	一二	六	二三	〇二	五二	一七
辛卯	七	二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	〇一	四二	[illegible]	[illegible]	六	二三	〇三	[illegible]	一八
壬辰	八	〇四	[illegible]	二〇	一五	〇	〇一	四三	五五	[illegible]	六	二三	〇四	一六	[illegible]
癸巳	八	一六	二八	〇〇	一五	〇	〇一	四五	一五	五一	六	二三	〇四	五八	〇一
甲午	八	[illegible]	[illegible]	四〇	〇三	〇	〇一	四六	三六	〇〇	六	二三	〇五	[illegible]	五二
乙未	九	一〇	五七	二〇	[illegible]	〇	〇一	四七	五六	[illegible]	六	二三	〇六	二一	五〇
丙申	九	[illegible]	[illegible]	〇〇	一九	〇	〇一	四九	一六	三一	六	二三	〇七	〇三	四一
丁酉	一〇	〇五	二四	四〇	〇九	〇	〇一	五〇	三六	四〇	六	二三	〇七	四五	三三
戊戌	一〇	一七	三八	一九	五八	〇	〇一	五一	五六	四九	六	二三	〇八	二七	二四
己亥	一〇	二九	五四	〇〇	二三	〇	〇一	五三	一七	一一	六	二三	〇九	〇九	二二
庚子	一一	一二	〇七	四〇	一二	〇	〇一	五四	三七	一九	六	二三	〇九	五一	一四
辛丑	一一	二四	二一	二〇	〇二	〇	〇一	五五	五七	二八	六	二三	一〇	三三	〇五
壬寅	〇	〇六	三四	五九	五一	〇	〇一	五七	一七	二七	六	二三	一一	一四	五六
癸卯	〇	一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	〇一	五八	三七	[illegible]	六	二三	一一	五六	[illegible]
甲辰	一	〇一	〇二	二〇	〇七	〇	〇一	五九	五八	〇六	六	二三	一二	二八	四六
乙巳	一	一三	一七	五九	五六	〇	〇二	〇一	一八	一七	六	二三	一三	二〇	二七
丙午	一	二五	三一	二九	四五	〇	〇二	〇二	三八	二五	六	二三	一四	〇二	一九
丁未	二	〇七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	〇二	[illegible]	五八	四七	六	二三	一四	四四	二七
戊申	二	二〇	〇〇	一〇	〇〇	〇	〇二	〇五	一八	五六	六	二三	一五	二六	一八
己酉	三	〇二	一四	二九	五〇	〇	〇二	〇六	三九	〇五	六	二三	一六	〇八	〇九
庚戌	三	一四	二八	一九	三九	〇	〇二	〇七	五九	一四	六	二三	一六	五〇	〇一
辛亥	三	二六	四四	〇〇	〇五	〇	〇二	〇九	一九	二六	六	二三	一七	[illegible]	[illegible]
壬子	四	〇八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	〇二	一〇	[illegible]	四五	六	二三	一八	一一	五〇
癸丑	四	二一	一一	一九	四五	〇	〇二	一一	五九	五三	六	二三	一八	五五	四二
甲寅	五	〇三	二四	五九	三五	〇	〇二	一三	二〇	〇二	六	二三	一九	三七	三三
乙卯	五	一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	〇二	一四	四〇	[illegible]	六	二三	二〇	[illegible]	[illegible]
丙辰	五	二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	〇二	一六	〇〇	[illegible]	六	二三	二一	〇一	一六
丁巳	六	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	〇二	一七	二〇	[illegible]	六	二三	二一	四三	[illegible]
戊午	六	二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	〇二	一八	四〇	[illegible]	六	二三	二二	[illegible]	[illegible]
己未	七	〇四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	〇二	二〇	[illegible]	[illegible]	六	二三	二三	〇七	[illegible]
庚申	七	一六	五〇	五九	四一	〇	〇二	二一	[illegible]	[illegible]	六	二三	二三	四八	五五
辛酉	七	二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	〇二	二二	[illegible]	[illegible]	六	二三	二四	三〇	四六
壬戌	八	一一	一八	一九	二〇	〇	〇二	二四	〇一	三九	六	二三	二五	一二	三七
癸亥	八	二三	[illegible]	五九	四六	〇	〇二	二五	二一	〇一	六	二三	二五	五四	二六

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	九	〇五	四七	一九	一五	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙丑	九	一八	[illegible]	[illegible]	〇四	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙寅	一〇	〇〇	一四	五九	一四	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁卯	一〇	一二	二八	三九	〇三	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊辰	一〇	二四	四四	一九	二九	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己巳	一一	〇六	五七	五九	一八	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚午	一一	一九	一一	三九	〇七	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛未	〇	〇一	二五	一八	五七	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬申	〇	一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸酉	〇	二五	五四	三九	一二	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲戌	一	〇八	〇八	一九	〇一	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙亥	一	二〇	二一	五八	五〇	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙子	二	〇二	[illegible]	三九	一六	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁丑	二	一四	五一	一九	〇五	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊寅	二	二七	〇四	五八	五五	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己卯	三	〇九	一八	三八	四四	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚辰	三	二一	三四	一九	一〇	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛巳	四	〇三	四七	五八	五九	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬午	四	一六	〇一	三八	四八	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸未	四	二八	一五	一八	三八	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲申	五	一〇	三〇	五九	〇三	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙酉	五	二二	四四	三八	五二	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙戌	六	〇四	五八	一八	四一	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁亥	六	一七	一一	五八	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊子	六	二九	二七	三八	五七	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己丑	七	一一	[illegible]	一八	四六	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚寅	七	二三	五四	五八	二六	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛卯	八	〇六	〇八	三八	二五	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬辰	八	一八	二四	一八	五一	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸巳	九	〇〇	二七	五八	四〇	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲午	九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙未	九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙申	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁酉	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊戌	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己亥	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛丑	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬寅	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸卯	一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲辰	一	一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙巳	一	二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙午	二	〇九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁未	二	二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊申	三	〇四	〇八	五七	四九	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己酉	三	一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚戌	三	二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛亥	四	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬子	四	二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸丑	五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲寅	五	一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙卯	五	二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙辰	六	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁巳	六	二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊午	七	〇六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己未	七	一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚申	八	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛酉	八	一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬戌	八	二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸亥	九	〇七	四[illegible]	五七	三五	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

紀年	距冬至					最高行					正交行				
	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
甲子	九	一九	五五	一七	二四	○	○三	四六	五四	○三	六	二四	○八	二九	一二
乙丑	一○	[illegible]	一一	一七	五○	○	○三	四八	一四	二五	六	二四	○九	一一	二一
丙寅	一○	一四	二四	五七	三九	○	○三	四九	[illegible]	二四	六	二四	○九	[illegible]	一二
丁卯	一○	二六	三八	二七	二八	○	○三	五○	五四	四二	六	二四	一○	三五	○四
戊辰	一一	○八	五二	一七	一八	○	○三	五二	[illegible]	四五	六	二四	一一	一六	五五
己巳	一一	二一	○五	五七	○七	○	○三	五二	二五	○○	六	二四	一一	五八	四七
庚午	○	[illegible]	[illegible]	三七	三三	○	○三	五四	五五	二二	六	二四	一二	四○	四五
辛未	○	一五	二五	一七	二二	○	○三	五六	一五	二一	六	二四	一三	二二	三六
壬申	○	二七	四八	五七	一一	○	○三	五七	二五	五○	六	二四	一四	○四	二八
癸酉	一	一○	○二	二七	○一	○	○三	五八	五五	四九	六	二四	一四	四六	一九
甲戌	一	二二	一八	一七	二六	○	○四	○○	一六	一一	六	二四	一五	二八	○七
乙亥	二	○四	三一	五七	一六	○	○四	○一	三六	一九	六	二四	一六	一○	○八
丙子	二	一六	四五	三七	○五	○	○四	○二	五六	一八	六	二四	一六	五二	○○
丁丑	二	二八	五九	一六	五四	○	○四	○四	一六	二七	六	二四	一七	三三	五一
戊寅	三	一一	一四	五七	二○	○	○四	○五	三六	五九	六	二四	一八	一五	四九
己卯	三	二三	二八	二七	○九	○	○四	○六	五七	○八	六	二四	一八	五七	四○
庚辰	四	○五	四二	一六	五九	○	○四	○八	一七	一七	六	二四	一九	三九	三一
辛巳	四	一七	五五	五六	四八	○	○四	○九	三七	二五	六	二四	二○	二一	二二
壬午	五	○○	一一	二七	一四	○	○四	一○	五七	四七	六	二四	二一	[illegible]	[illegible]
癸未	五	一二	二五	一七	○三	○	○四	一二	一七	五六	六	二四	二一	四五	一二
甲申	五	二四	三八	五六	五二	○	○四	一三	三八	○五	六	二四	二二	二七	○四
乙酉	六	○六	五二	二六	四二	○	○四	一四	五八	一四	六	二四	二三	○八	五六
丙戌	六	一九	○八	一七	○七	○	○四	一六	一八	三六	六	二四	二三	五○	五四
丁亥	七	○一	二一	五六	五七	○	○四	一七	三八	四五	六	二四	二四	三二	四五
戊子	七	一三	三五	二六	四六	○	○四	一八	五八	五二	六	二四	二五	一四	三七
己丑	七	二五	四九	一六	三五	○	○四	二○	一九	○二	六	二四	二五	五六	二八
庚寅	八	○八	○四	五七	○一	○	○四	二一	三九	二四	六	二四	二六	三八	二六
辛卯	八	二○	一八	二六	五○	○	○四	二二	五九	三三	六	二四	二七	二○	一七
壬辰	九	○二	三二	一六	四○	○	○四	二四	一九	四二	六	二四	二八	○二	○九
癸巳	九	一四	四五	五六	二九	○	○四	二五	[illegible]	五一	六	二四	二八	四三	○○
甲午	九	[illegible]	[illegible]	二六	五五	○	○四	二七	○○	[illegible]	六	二四	二九	二五	五八
乙未	一○	○九	一五	一六	四四	○	○四	二八	二○	二一	六	二四	三○	○七	[illegible]
丙申	一○	[illegible]	[illegible]	五六	[illegible]	○	○四	二九	四○	二○	六	二四	三○	四九	[illegible]
丁酉	一一	[illegible]	[illegible]	三六	[illegible]	○	○四	三一	○○	二九	六	二四	三一	[illegible]	[illegible]
戊戌	一一	一五	[illegible]	[illegible]	四八	○	○四	三二	[illegible]	○一	六	二四	三二	[illegible]	[illegible]
己亥	一一	二八	一一	五六	二八	○	○四	三三	[illegible]	一○	六	二四	三二	五五	[illegible]
庚子	○	一○	二五	二六	[illegible]	○	○四	三五	○一	一九	六	二四	三三	三七	一三
辛丑	○	二二	[illegible]	一六	一七	○	○四	三六	[illegible]	二七	六	二四	三四	一九	○五
壬寅	一	○四	五二	五六	○六	○	○四	三七	四一	三六	六	二四	三五	○○	五六
癸卯	一	一七	○八	二六	[illegible]	○	○四	三九	○一	五八	六	二四	三五	四二	五四
甲辰	一	二九	二二	一六	[illegible]	○	○四	四○	二二	○七	六	二四	三六	二四	四五
乙巳	二	一一	三五	五六	[illegible]	○	○四	四一	四二	一六	六	二四	三七	○六	二七
丙午	二	二三	四九	二六	○○	○	○四	四三	○二	二五	六	二四	三七	四八	[illegible]
丁未	三	○六	○五	一六	二五	○	○四	四四	二二	四七	六	二四	三八	三○	二六
戊申	三	一八	一八	五六	一五	○	○四	四五	四二	五五	六	二四	三九	一二	一八
己酉	四	[illegible]	[illegible]	三六	○四	○	○四	四七	○二	○四	六	二四	三九	五四	○九
庚戌	四	一二	四六	一五	[illegible]	○	○四	四八	二二	一三	六	二四	四○	三六	○○
辛亥	四	二五	○一	五六	一九	○	○四	四九	四二	二五	六	二四	四一	一七	五八
壬子	五	○七	一九	二六	○八	○	○四	五一	[illegible]	四四	六	二四	四一	五九	五○
癸丑	五	一九	[illegible]	一五	五八	○	○四	五二	二二	[illegible]	六	二四	四二	四一	四一
甲寅	六	○一	[illegible]	二五	四七	○	○四	五三	四四	○一	六	二四	四三	[illegible]	三二
乙卯	六	一三	五八	二六	一一	○	○四	五五	[illegible]	[illegible]	六	二四	四四	○五	[illegible]
丙辰	六	二六	[illegible]	一六	[illegible]	○	○四	五六	二四	[illegible]	六	二四	四四	四七	二三
丁巳	七	○八	二五	[illegible]	[illegible]	○	○四	五七	四四	[illegible]	六	二四	四五	[illegible]	一三
戊午	七	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	○四	五九	○四	五○	六	二四	四六	一一	[illegible]
己未	八	[illegible]	五五	一六	二六	○	○五	○○	[illegible]	一二	六	二四	四六	五三	[illegible]
庚申	八	一五	○八	五五	五六	○	○五	○一	四五	二一	六	二四	四七	[illegible]	五四
辛酉	八	二七	二二	二五	四五	○	○五	○三	○五	二九	六	二四	四八	一六	四六
壬戌	九	○九	三六	一五	三四	○	○五	○四	[illegible]	[illegible]	六	二四	四八	五八	[illegible]
癸亥	九	二一	五○	一五	[illegible]	○	○五	○五	四六	○○	六	二四	四九	四○	[illegible]

土星周歲平行表

土星周歲平行表。以土星平行及最高行正交行逐日列之。其前用日數者。自一日至三百六十六日之日數也。表名平行者。乃土星本輪自一日至三百六十六日之平行各數也。土星每日平行二分零三十六微零八纖零七忽零六芒。累加之。即得逐日平行之各數。最高行者。乃土星本天自一日至三百六十六日之最高行各數也。最高每日行一十三微一十纖二十九忽二十一芒。累加之。即得逐日最高行之各數。正交行者。乃自一日至三百六十六日之正交行各數也。正交每日行六微五十二纖四十九忽一十九芒。累加之。即得逐日正交行之各數。

用表之法。如求冬至後二十八日之土星平行及最高行正交行。則察本表日數二十八所對各數錄之。其平行為五十六分一十六秒五十二微。即二十八日土星平行之共數。其最高行為六秒零九微。即二十八日最高行之共數。其正交行為三秒一十三微。即二十八日正交行之共數也。

御製曆象考成表 卷九 土星周歲平行表 十

日數	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 分	最高行 秒	最高行 微	正交行 秒	正交行 微
一		二	〇〇	三六			一三		七
二		四	〇一	一二			二六		一四
三		六	〇一	四八			四〇		二一
四		八	〇二	二五			五三		二八
五		一〇	〇三	〇一		一	〇六		三四
六		一二	〇三	三七		一	一九		四一
七		一四	〇四	一三		一	三二		四八
八		一六	〇四	四九		一	四五		五五
九		一八	〇五	二五		一	五九	一	〇二
一〇		二〇	〇六	〇一		二	一二	一	〇九
一一		二二	〇六	三七		二	二五	一	一六
一二		二四	〇七	一四		二	三八	一	二二
一三		二六	〇七	五〇		二	五一	一	二九
一四		二八	〇八	二六		三	〇四	一	三六
一五		三〇	〇九	〇二		三	一八	一	四三
一六		三二	〇九	三八		三	三一	一	五〇
一七		三四	一〇	一四		三	四四	一	五七
一八		三六	一〇	五〇		三	五七	二	〇四
一九		三八	一一	二七		四	一〇	二	一一
二〇		四〇	一二	〇三		四	二三	二	一八
二一		四二	一二	三九		四	三七	二	二四
二二		四四	一三	一五		四	五〇	二	三一
二三		四六	一三	五一		五	〇三	二	三八
二四		四八	一四	二七		五	一六	二	四五
二五		五〇	一五	〇三		五	二九	二	五二
二六		五二	一五	四〇		五	四二	二	五九
二七		五四	一六	一六		五	五六	三	〇六
二八		五六	一六	五二		六	〇九	三	一二
二九		五八	一七	二八		六	二二	三	二〇
三〇	一	〇〇	一八	〇四		六	三五	三	二六

日數	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 分	最高行 秒	最高行 微	正交行 秒	正交行 微
三一	一	〇二	一八	四〇		六	四八	三	三三
三二	一	〇四	一九	一六		七	〇一	三	四〇
三三	一	〇六	一九	五二		七	一五	三	四七
三四	一	〇八	二〇	二九		七	二八	三	五四
三五	一	一〇	二一	〇五		七	四一	四	〇一
三六	一	一二	二一	四〇		七	五四	四	〇八
三七	一	一四	二二	一七		八	〇七	四	一五
三八	一	一六	二二	五二		八	二一	四	二一
三九	一	一八	二三	二九		八	三四	四	二八
四〇	一	二〇	二四	〇五		八	四七	四	三五
四一	一	二二	二四	四二		九	〇〇	四	四二
四二	一	二四	二五	一八		九	一三	四	四九
四三	一	二六	二五	五四		九	二七	四	五六
四四	一	二八	二六	三〇		九	四〇	五	〇二
四五	一	三〇	二七	〇六		九	五二	五	一〇
四六	一	三二	二七	四二		一〇	〇六	五	一六
四七	一	三四	二八	一八		一〇	一九	五	二三
四八	一	三六	二八	五四		一〇	三二	五	三〇
四九	一	三八	二九	三一		一〇	四六	五	三七
五〇	一	四〇	三〇	〇七		一〇	五九	五	四四
五一	一	四二	三〇	四三		一一	一二	五	五一
五二	一	四四	三一	一九		一一	二五	五	五八
五三	一	四六	三一	五五		一一	三八	六	〇五
五四	一	四八	三二	三一		一一	五一	六	一二
五五	一	五〇	三三	〇七		一二	〇五	六	一八
五六	一	五二	三三	四四		一二	一八	六	二五
五七	一	五四	三四	二〇		一二	三一	六	三二
五八	一	五六	三四	五六		一二	四四	六	三九
五九	一	五八	三五	三二		一二	五七	六	四六
六〇	二	〇〇	三六	〇八		一三	一〇	六	五三

土星

御製曆象考成表 卷九 土星周歲平行表 十一

日數	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 分	最高行 秒	最高行 微	正交行 秒	正交行 微
六一	二	〇二	三六	四四		一三	二四	七	〇〇
六二	二	〇四	三七	二〇		一三	三七	七	〇七
六三	二	〇六	三七	五七		一三	五〇	七	一三
六四	二	〇八	三八	三三		一四	〇三	七	二〇
六五	二	一〇	三九	〇九		一四	一六	七	二七
六六	二	一二	三九	四五		一四	三〇	七	三四
六七	二	一四	四〇	二一		一四	四三	七	四一
六八	二	一六	四〇	五七		一四	五六	七	四八
六九	二	一八	四一	三三		一五	〇九	七	五五
七〇	二	二〇	四二	〇九		一五	二二	八	〇一
七一	二	二二	四二	四六		一五	三五	八	〇九
七二	二	二四	四三	二一		一五	四九	八	一五
七三	二	二六	四三	五八		一六	〇二	八	二二
七四	二	二八	四四	三四		一六	一五	八	二九
七五	二	三〇	四五	一〇		一六	二八	八	三六
七六	二	三二	四五	四六		一六	四一	八	四三
七七	二	三四	四六	二二		一六	五四	八	五〇
七八	二	三六	四六	五九		一七	〇八	八	五七
七九	二	三八	四七	三五		一七	二一	九	〇四
八〇	二	四〇	四八	一〇		一七	三四	九	一〇
八一	二	四二	四八	四七		一七	四七	九	一七
八二	二	四四	四九	二三		一八	〇〇	九	二四
八三	二	四六	四九	五九		一八	一四	九	三一
八四	二	四八	五〇	三五		一八	二七	九	三八
八五	二	五〇	五一	一二		一八	四〇	九	四五
八六	二	五二	五一	四八		一八	五二	九	五二
八七	二	五四	五二	二四		一九	〇六	九	五九
八八	二	五六	五三	〇〇		一九	一九	一〇	〇五
八九	二	五八	五三	三六		一九	三三	一〇	一二
九〇	三	〇〇	五四	一二		一九	四六	一〇	一九

日數	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 分	最高行 秒	最高行 微	正交行 秒	正交行 微
九一	三	〇二	五四	四八		一九	五九	一〇	二六
九二	三	〇四	五五	二四		二〇	一二	一〇	三三
九三	三	〇六	五六	〇〇		二〇	二五	一〇	四〇
九四	三	〇八	五六	三六		二〇	三八	一〇	四七
九五	三	一〇	五七	一三		二〇	五二	一〇	五四
九六	三	一二	五七	四九		二一	〇五	一一	〇一
九七	三	一四	五八	二五		二一	一八	一一	〇七
九八	三	一六	五九	〇一		二一	三一	一一	一四
九九	三	一八	五九	三七		二一	四四	一一	二一
一〇〇	三	二一	〇〇	一四		二一	五七	一一	二八
一〇一	三	二三	〇〇	五〇		二二	一一	一一	三五
一〇二	三	二五	〇一	二六		二二	二四	一一	四二
一〇三	三	二七	〇二	〇二		二二	三七	一一	四九
一〇四	三	二九	〇二	三八		二二	五〇	一一	五六
一〇五	三	三一	〇三	一四		二三	〇三	一二	〇二
一〇六	三	三三	〇三	五〇		二三	一七	一二	〇九
一〇七	三	三五	〇四	二六		二三	三〇	一二	一六
一〇八	三	三七	〇五	〇三		二三	四三	一二	二三
一〇九	三	三九	〇五	三九		二三	五六	一二	三〇
一一〇	三	四一	〇六	一五		二四	〇九	一二	三七
一一一	三	四三	〇六	五一		二四	二二	一二	四四
一一二	三	四五	〇七	二七		二四	三六	一二	五一
一一三	三	四七	〇八	〇三		二四	四九	一二	五七
一一四	三	四九	〇八	三九		二五	〇二	一三	〇四
一一五	三	五一	〇九	一六		二五	一五	一三	一一
一一六	三	五三	〇九	五二		二五	二八	一三	一八
一一七	三	五五	一〇	二八		二五	四一	一三	二五
一一八	三	五七	一一	〇四		二五	五五	一三	三二
一一九	三	五九	一一	四〇		二六	〇八	一三	三九
一二〇	四	〇一	一二	一六		二六	二一	一三	四六

土星

日數	平行				最高行			正交行	
	度	分	秒	微	分	秒	微	秒	微
一二一	四	○三	一二	五二		二六	三四	一三	五一
一二二	四	○五	一三	二九		二六	四七	一三	五九
一二三	四	○七	一四	○五		二七	○一	一四	○六
一二四	四	○九	一四	四一		二七	一四	一四	一二
一二五	四	一一	一五	一七		二七	二七	一四	二○
一二六	四	一三	一五	五三		二七	四○	一四	二七
一二七	四	一五	一六	二九		二七	五三	一四	三四
一二八	四	一七	一七	○五		二八	○六	一四	四○
一二九	四	一九	一七	四一		二八	二○	一四	四八
一三○	四	二一	一八	一八		二八	三三	一四	五四
一三一	四	二三	一八	五四		二八	四六	一五	○一
一三二	四	二五	一九	三○		二八	五九	一五	○八
一三三	四	二七	二○	○六		二九	一二	一五	一五
一三四	四	二九	二○	四二		二九	二五	一五	二一
一三五	四	三一	二一	一八		二九	三九	一五	二九
一三六	四	三三	二一	五四		二九	五二	一五	三六
一三七	四	三五	二二	三一		三○	○五	一五	四二
一三八	四	三七	二三	○七		三○	一八	一五	四九
一三九	四	三九	二三	四三		三○	三一	一五	五六
一四○	四	四一	二四	一九		三○	四四	一六	○二
一四一	四	四三	二四	五五		三○	五八	一六	一○
一四二	四	四五	二五	三一		三一	一一	一六	一七
一四三	四	四七	二六	○七		三一	二四	一六	二四
一四四	四	四九	二六	四三		三一	三七	一六	三一
一四五	四	五一	二七	二○		三一	五○	一六	三八
一四六	四	五三	二七	五六		三二	○四	一六	四五
一四七	四	五五	二八	三二		三二	一七	一六	五一
一四八	四	五七	二九	○八		三二	三○	一六	五八
一四九	四	五九	二九	四四		三二	四三	一七	○五
一五○	五	○一	三○	二○		三二	五六	一七	一二

日數	平行				最高行			正交行	
	度	分	秒	微	分	秒	微	秒	微
一五一	五	○三	三○	五六		三三	○九	一七	一九
一五二	五	○五	三一	三三		三三	二二	一七	二六
一五三	五	○七	三二	○九		三三	三六	一七	三三
一五四	五	○九	三二	四五		三三	四九	一七	四○
一五五	五	一一	三三	二一		三四	○二	一七	四六
一五六	五	一三	三三	五七		三四	一五	一七	五三
一五七	五	一五	三四	三三		三四	二八	一八	○○
一五八	五	一七	三五	○九		三四	四一	一八	○七
一五九	五	一九	三五	四六		三四	五五	一八	一四
一六○	五	二一	三六	二二		三五	○八	一八	二一
一六一	五	二三	三六	五八		三五	二一	一八	二八
一六二	五	二五	三七	三四		三五	三四	一八	三五
一六三	五	二七	三八	一○		三五	四七	一八	四一
一六四	五	二九	三八	四六		三六	○一	一八	四八
一六五	五	三一	三九	二二		三六	一四	一八	五五
一六六	五	三三	三九	五八		三六	二七	一九	○二
一六七	五	三五	四○	三五		三六	四○	一九	○九
一六八	五	三七	四一	一○		三六	五三	一九	一六
一六九	五	三九	四一	四七		三七	○七	一九	二三
一七○	五	四一	四二	二三		三七	二○	一九	三○
一七一	五	四三	四二	五九		三七	三三	一九	三七
一七二	五	四五	四三	三五		三七	四六	一九	四三
一七三	五	四七	四四	一一		三七	五九	一九	五○
一七四	五	四九	四四	四八		三八	一二	一九	五七
一七五	五	五一	四五	二四		三八	二六	二○	○四
一七六	五	五三	四六	○○		三八	三九	二○	一一
一七七	五	五五	四六	三六		三八	五二	二○	一八
一七八	五	五七	四七	一二		三九	○五	二○	二五
一七九	五	五九	四七	四八		三九	一八	二○	三二
一八○	六	○一	四八	二四		三九	三一	二○	三八

日數	平行				最高行			正交行	
	度	分	秒	微	分	秒	微	秒	微
一八一	六	○三	四九	○○		三九	四五	二○	四五
一八二	六	○五	四九	三七		三九	五八	二○	五二
一八三	六	○七	五○	一三		四○	一一	二○	五九
一八四	六	○九	五○	四九		四○	二四	二一	○六
一八五	六	一一	五一	二五		四○	三七	二一	一三
一八六	六	一三	五二	○一		四○	五一	二一	二○
一八七	六	一五	五二	三七		四一	○四	二一	二七
一八八	六	一七	五三	一三		四一	一七	二一	三四
一八九	六	一九	五三	五○		四一	三○	二一	四○
一九○	六	二一	五四	二六		四一	四三	二一	四七
一九一	六	二三	五五	○二		四一	五六	二一	五四
一九二	六	二五	五五	三八		四二	一○	二二	○一
一九三	六	二七	五六	一四		四二	二三	二二	○八
一九四	六	二九	五六	五○		四二	三六	二二	一五
一九五	六	三一	五七	二六		四二	四九	二二	二二
一九六	六	三三	五八	○三		四三	○二	二二	二九
一九七	六	三五	五八	三九		四三	一五	二二	三五
一九八	六	三七	五九	一五		四三	二九	二二	四二
一九九	六	三九	五九	五一		四三	四二	二二	四九
二○○	六	四二	○○	二七		四三	五五	二二	五六
二○一	六	四四	○一	○三		四四	○八	二三	○三
二○二	六	四六	○一	三九		四四	二一	二三	一○
二○三	六	四八	○二	一五		四四	三四	二三	一七
二○四	六	五○	○二	五二		四四	四八	二三	二四
二○五	六	五二	○三	二八		四五	○一	二三	三○
二○六	六	五四	○四	○四		四五	一四	二三	三七
二○七	六	五六	○四	四○		四五	二七	二三	四四
二○八	六	五八	○五	一六		四五	四○	二三	五一
二○九	七	○○	○五	五二		四五	五四	二三	五八
二一○	七	○二	○六	二八		四六	○七	二四	○五

日數	平行				最高行			正交行	
	度	分	秒	微	分	秒	微	秒	微
二一一	七	○四	○七	○五		四六	二○	二四	一二
二一二	七	○六	○七	四一		四六	三三	二四	一九
二一三	七	○八	○八	一七		四六	四六	二四	二六
二一四	七	一○	○八	五三		四六	五九	二四	三三
二一五	七	一二	○九	二九		四七	一二	二四	三九
二一六	七	一四	一○	○五		四七	二六	二四	四六
二一七	七	一六	一○	四一		四七	三九	二四	五三
二一八	七	一八	一一	一七		四七	五二	二五	○○
二一九	七	二○	一一	五四		四八	○五	二五	○七
二二○	七	二二	一二	三○		四八	一八	二五	一四
二二一	七	二四	一三	○六		四八	三二	二五	二一
二二二	七	二六	一三	四二		四八	四五	二五	二七
二二三	七	二八	一四	一八		四八	五八	二五	三四
二二四	七	三○	一四	五四		四九	一一	二五	四一
二二五	七	三二	一五	三○		四九	二四	二五	四八
二二六	七	三四	一六	○七		四九	三八	二五	五五
二二七	七	三六	一六	四三		四九	五○	二六	○一
二二八	七	三八	一七	一九		五○	○四	二六	○九
二二九	七	四○	一七	五五		五○	一七	二六	一六
二三○	七	四二	一八	三一		五○	三○	二六	二二
二三一	七	四四	一九	○七		五○	四三	二六	二九
二三二	七	四六	一九	四三		五○	五七	二六	三六
二三三	七	四八	二○	二○		五一	一○	二六	四三
二三四	七	五○	二○	五六		五一	二三	二六	五○
二三五	七	五二	二一	三二		五一	三六	二六	五七
二三六	七	五四	二二	○八		五一	四九	二七	○四
二三七	七	五六	二二	四四		五二	○二	二七	一一
二三八	七	五八	二三	二○		五二	一六	二七	一八
二三九	八	○○	二三	五六		五二	二九	二七	二四
二四○	八	○二	二四	三二		五二	四二	二七	三一

日數	平行				最高行			正交行	
	微	秒	分	度	微	秒	分	微	秒
二四一	〇九	二五	〇四	八	五五	五二		三八	二七
二四二	四五	二五	〇六	八	〇八	五三		四五	二七
二四三	二一	二六	〇八	八	二一	五三		五二	二七
二四四	五七	二六	一〇	八	三五	五三		五九	二七
二四五	三三	二七	一二	八	四八	五三		〇六	二八
二四六	〇九	二八	一四	八	〇一	五四		一三	二八
二四七	四五	二八	一六	八	一四	五四		一九	二八
二四八	二一	二九	一八	八	二七	五四		二六	二八
二四九	五八	二九	二〇	八	四一	五四		三三	二八
二五〇	三四	三〇	二二	八	五四	五四		四〇	二八
二五一	一〇	三一	二四	八	〇七	五五		四七	二八
二五二	四六	三一	二六	八	二〇	五五		五四	二八
二五三	二二	三二	二八	八	三三	五五		〇一	二九
二五四	五八	三二	三〇	八	四六	五五		〇八	二九
二五五	三五	三三	三二	八	〇〇	五六		一四	二九
二五六	一一	三四	三四	八	一三	五六		二一	二九
二五七	四七	三四	三六	八	二六	五六		二八	二九
二五八	二三	三五	三八	八	三九	五六		三五	二九
二五九	五九	三五	四〇	八	五二	五六		四二	二九
二六〇	三五	三六	四二	八	〇五	五七		四九	二九
二六一	一一	三七	四四	八	一九	五七		五六	二九
二六二	四七	三七	四六	八	三二	五七		〇二	三〇
二六三	二四	三八	四八	八	四五	五七		一〇	三〇
二六四	〇〇	三九	五〇	八	五八	五七		一六	三〇
二六五	三六	三九	五二	八	一一	五八		二三	三〇
二六六	一二	四〇	五四	八	二五	五八		三〇	三〇
二六七	四八	四〇	五六	八	三八	五八		三七	三〇
二六八	二四	四一	五八	八	五〇	五八		四四	三〇
二六九	〇〇	四二	〇〇	九	〇四	五九		五一	三〇
二七〇	三七	四二	〇二	九	一七	五九		五八	三〇

日數	平行				最高行			正交行	
	微	秒	分	度	微	秒	分	微	秒
二七一	一三	四三	〇四	九	三〇	五九		〇五	三一
二七二	四九	四三	〇六	九	四四	五九		一二	三一
二七三	二五	四四	〇八	九	五七	五九		一八	三一
二七四	〇一	四五	一〇	九	一〇	〇〇	一	二五	三一
二七五	三七	四五	一二	九	二三	〇〇	一	三二	三一
二七六	一三	四六	一四	九	三六	〇〇	一	三九	三一
二七七	四九	四六	一六	九	四九	〇〇	一	四六	三一
二七八	二六	四七	一八	九	〇二	〇一	一	五三	三一
二七九	〇二	四八	二〇	九	一六	〇一	一	〇〇	三二
二八〇	三八	四八	二二	九	二九	〇一	一	〇七	三二
二八一	一四	四九	二四	九	四二	〇一	一	一三	三二
二八二	五〇	四九	二六	九	五五	〇一	一	二〇	三二
二八三	二六	五〇	二八	九	〇八	〇二	一	二七	三二
二八四	〇二	五一	三〇	九	二二	〇二	一	三四	三二
二八五	三九	五一	三二	九	三五	〇二	一	四一	三二
二八六	一五	五二	三四	九	四八	〇二	一	四八	三二
二八七	五一	五二	三六	九	〇一	〇三	一	五五	三二
二八八	二七	五三	三八	九	一四	〇三	一	〇二	三三
二八九	〇三	五四	四〇	九	二八	〇三	一	〇八	三三
二九〇	三九	五四	四二	九	四一	〇三	一	一五	三三
二九一	一五	五五	四四	九	五四	〇三	一	二二	三三
二九二	五一	五五	四六	九	〇七	〇四	一	二九	三三
二九三	二八	五六	四八	九	二〇	〇四	一	三六	三三
二九四	〇四	五七	五〇	九	三三	〇四	一	四三	三三
二九五	四〇	五七	五二	九	四七	〇四	一	五〇	三三
二九六	一六	五八	五四	九	〇〇	〇五	一	五七	三三
二九七	五二	五八	五六	九	一三	〇五	一	〇三	三四
二九八	二八	五九	五八	九	二六	〇五	一	一〇	三四
二九九	〇四	〇〇	〇一	一〇	三九	〇五	一	一七	三四
三〇〇	四一	〇〇	〇三	一〇	五二	〇五	一	二四	三四

日數	平行				最高行			正交行	
	微	秒	分	度	微	秒	分	微	秒
三〇一	一七	〇一	〇五	一〇	〇六	〇六	一	三一	三四
三〇二	五三	〇一	〇七	一〇	一九	〇六	一	三八	三四
三〇三	二九	〇二	〇九	一〇	三二	〇六	一	四五	三四
三〇四	〇五	〇三	一一	一〇	四五	〇六	一	五二	三四
三〇五	四一	〇三	一三	一〇	五八	〇六	一	五九	三四
三〇六	一七	〇四	一五	一〇	一一	〇七	一	〇五	三五
三〇七	五四	〇四	一七	一〇	二五	〇七	一	一二	三五
三〇八	三〇	〇五	一九	一〇	三八	〇七	一	一九	三五
三〇九	〇六	〇六	二一	一〇	五一	〇七	一	二六	三五
三一〇	四二	〇六	二三	一〇	〇四	〇八	一	三三	三五
三一一	一八	〇七	二五	一〇	一七	〇八	一	四〇	三五
三一二	五四	〇七	二七	一〇	三一	〇八	一	四七	三五
三一三	三〇	〇八	二九	一〇	四四	〇八	一	五四	三五
三一四	〇六	〇九	三一	一〇	五七	〇八	一	〇〇	三六
三一五	四三	〇九	三三	一〇	一〇	〇九	一	〇七	三六
三一六	一九	一〇	三五	一〇	二三	〇九	一	一四	三六
三一七	五五	一〇	三七	一〇	三六	〇九	一	二一	三六
三一八	三一	一一	三九	一〇	五〇	〇九	一	二八	三六
三一九	〇七	一二	四一	一〇	〇三	一〇	一	三五	三六
三二〇	四三	一二	四三	一〇	一六	一〇	一	四二	三六
三二一	一九	一三	四五	一〇	二九	一〇	一	四九	三六
三二二	五六	一三	四七	一〇	四二	一〇	一	五五	三六
三二三	三二	一四	四九	一〇	五五	一〇	一	〇二	三七
三二四	〇八	一五	五一	一〇	〇九	一一	一	〇九	三七
三二五	四四	一五	五三	一〇	二二	一一	一	一六	三七
三二六	二〇	一六	五五	一〇	三五	一一	一	二三	三七
三二七	五六	一六	五七	一〇	四八	一一	一	三〇	三七
三二八	三二	一七	五九	一〇	〇一	一二	一	三七	三七
三二九	〇九	一八	〇一	一一	一五	一二	一	四四	三七
三三〇	四五	一八	〇三	一一	二八	一二	一	五一	三七

日數	平行				最高行			正交行	
	微	秒	分	度	微	秒	分	微	秒
三三一	二一	一九	〇五	一一	四一	一二	一	五七	三七
三三二	五七	一九	〇七	一一	五四	一二	一	〇四	三八
三三三	三三	二〇	〇九	一一	〇七	一三	一	一一	三八
三三四	〇九	二一	一一	一一	二〇	一三	一	一八	三八
三三五	四五	二一	一三	一一	三四	一三	一	二五	三八
三三六	二一	二二	一五	一一	四七	一三	一	三二	三八
三三七	五八	二二	一七	一一	〇〇	一四	一	三九	三八
三三八	三四	二三	一九	一一	一三	一四	一	四六	三八
三三九	一〇	二四	二一	一一	二六	一四	一	五二	三八
三四〇	四六	二四	二三	一一	三九	一四	一	五九	三八
三四一	二二	二五	二五	一一	五二	一四	一	〇六	三九
三四二	五八	二五	二七	一一	〇六	一五	一	一三	三九
三四三	三四	二六	二九	一一	一九	一五	一	二〇	三九
三四四	一一	二七	三一	一一	三二	一五	一	二七	三九
三四五	四七	二七	三三	一一	四五	一五	一	三四	三九
三四六	二三	二八	三五	一一	五八	一五	一	四一	三九
三四七	五九	二八	三七	一一	一二	一六	一	四七	三九
三四八	三五	二九	三九	一一	二五	一六	一	五四	三九
三四九	一一	三〇	四一	一一	三八	一六	一	〇一	四〇
三五〇	四七	三〇	四三	一一	五一	一六	一	〇八	四〇
三五一	二三	三一	四五	一一	〇四	一七	一	一五	四〇
三五二	〇〇	三二	四七	一一	一八	一七	一	二二	四〇
三五三	三六	三二	四九	一一	三〇	一七	一	二九	四〇
三五四	一二	三三	五一	一一	四四	一七	一	三六	四〇
三五五	四八	三三	五三	一一	五七	一七	一	四二	四〇
三五六	二四	三四	五五	一一	一〇	一八	一	四九	四〇
三五七	〇〇	三五	五七	一一	二三	一八	一	五六	四〇
三五八	三六	三五	五九	一一	三七	一八	一	〇三	四一
三五九	一三	三六	〇一	一二	五〇	一八	一	一〇	四一
三六〇	四九	三六	〇三	一二	〇三	一九	一	一七	四一

日數	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	正交行 微	正交行 秒
三六一	一二	〇五	三七	二五	一六	一九	一	二四	四一
三六二	一二	〇七	三八	〇一	二九	一九	一	三一	四一
三六三	一二	〇九	三八	三七	四二	一九	一	三八	四一
三六四	一二	一一	三九	一三	五六	一九	一	四五	四一
三六五	一二	一三	三九	四九	〇九	二〇	一	五一	四一
三六六	一二	一五	四〇	二六	二二	二〇	一	五八	四一

土星周日平行表

土星周日平行表。以一日內之時分秒遞降列之。表分兩段。第一段自一至三十者。一時至三十時。一分至三十分。一秒至三十秒。第二段三十一至六十者。三十一時至六十時。三十一分至六十分。三十一秒至六十秒。其所對之數。則土星逐時逐分逐秒之平行數也。土星每日之平行用二十四時除之。得五秒零一微二十纖二十忽一十八芒。是爲一時之平行。累加之爲逐時之平行。逐分逐秒之平行皆因數而遞降一位。時之平行爲分秒微。分之平行爲秒微纖。秒之平行爲微纖忽。

用表之法。如求一十六時二十五分三十六秒之土星平行。則察本表一十六時所對之數爲一分二十秒二十四微。二十五分所對之數爲二秒零五微三十八纖。三十六秒所對之數爲三微零五十四忽。合計三數。得一分二十二秒三十二微三十八纖五十四忽。即所求之土星平行也。

時分秒	微纖忽	秒微纖	分秒微	時分秒	微纖忽	秒微纖	分秒微
一	二	五		三一	四七	三五	二
二	三	一〇		三二	四八	四〇	二
三	五	一五		三三	五〇	四五	二
四	六	二〇		三四	五一	五〇	二
五	八	二五		三五	五三	五五	二
六	九	三〇		三六	五四	〇〇	三
七	一一	三五		三七	五六	〇五	三
八	一二	四〇		三八	五七	一〇	三
九	一四	四五		三九	五九	一五	三
一〇	一五	五〇		四〇	〇〇	二一	三
一一	一七	五五		四一	〇二	二六	三
一二	一八	〇〇	一	四二	〇三	三一	三
一三	二〇	〇五	一	四三	〇五	三六	三
一四	二一	一〇	一	四四	〇六	四一	三
一五	二三	一五	一	四五	〇八	四六	三
一六	二四	二〇	一	四六	〇九	五一	三
一七	二六	二五	一	四七	一一	五六	三
一八	二七	三〇	一	四八	一二	〇一	四
一九	二九	三五	一	四九	一四	〇六	四
二〇	三〇	四〇	一	五〇	一五	一一	四
二一	三二	四五	一	五一	一七	一六	四
二二	三三	五〇	一	五二	一八	二一	四
二三	三五	五五	一	五三	二〇	二六	四
二四	三六	〇〇	二	五四	二一	三一	四
二五	三八	〇五	二	五五	二三	三六	四
二六	三九	一〇	二	五六	二四	四一	四
二七	四一	一五	二	五七	二六	四六	四
二八	四二	二〇	二	五八	二七	五一	四
二九	四四	二五	二	五九	二九	五六	四
三〇	四五	三〇	二	六〇	三〇	〇一	五

土星均數表

土星均數表。以引數宮度求初均及中分。以星距日次引宮度求次均及較分。初宮至五宮依次順列於前。六宮至十一宮依次逆列於後。表名初均者。乃土星本輪均輪所生之均數。順度爲減。逆度爲加。中分者。則逐宮逐度次輪心距地心與最高距地心之較爲六十分中之幾分也。求中分之法。以土星次輪心在最高距地心之一〇五六九一七四。與土星次輪心在最卑距地心之九四三〇八二六相減。餘一一三八三四八爲一率。六十分爲二率。逐宮逐度次輪心距地心與最高距地心相減。餘爲三率。求得四率。卽逐宮逐度之中分也。求次

輪心距地心之法。詳曆理求初均數篇。次均者。乃次輪心在最高。土星行次輪周逐宮逐度之次均數。順度爲加。逆度爲減。較分者。則次輪心在最卑逐宮逐度之次均與次輪心在最高逐宮逐度之次均相較之數也。求較分之法。設次輪心在最卑求得逐宮逐度之次均數與次輪心在最高逐宮逐度之次均數相減卽得。

用表之法。設土星引數爲初宮四度一十分求初均及中分。則察初宮四度一十分與初均所對之數爲二十七分二十八秒。其號爲減。卽所求之初均。其與中分所對之數爲三秒。卽所求之中分也。初宮在上故用順度。

又設星距日次引爲十一宮二十五度求次均及較分。則察十一宮二十五度與次均所對之數爲二十六分五十五秒。其號爲減。即所求之次均。其與較分所對之數爲二分五十五秒。即所求之較分也。十一宮在下。故用逆度。若引數或星距日次引有零分者。按中比例法求之。

		較分		次均			中分		初均			初宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
三○	○○		○			○○		○			○○	○	○○
	五○		六			五四		○		一	○六		一○
	四○		一二		一	四八		○		二	一二		二○
	三○		一八		二	四二		○		三	一八		三○
	二○		二四		三	三五		○		四	二四		四○
	一○		二九		四	二九		○		五	三○		五○
二九	○○		三五		五	二三		○		六	三六	一	○○
	五○		四一		六	一七		○		七	四二		一○
	四○		四七		七	一一		○		八	四八		二○
	三○		五三		八	○五		○		九	五四		三○
	二○		五九		八	五八		○		一○	五九		四○
	一○	一	○五		九	五二		○		一二	○五		五○
二八	○○	一	一一		一○	四六		○		一三	一一	二	○○
	五○	一	一七		一一	四○		○		一四	一七		一○
	四○	一	二三		一二	三四		一		一五	二三		二○
	三○	一	二九		一三	二八		一		一六	二九		三○
	二○	一	三四		一四	二一		一		一七	三五		四○
	一○	一	四○		一五	一五		二		一八	四一		五○
二七	○○	一	四六		一六	○九		二		一九	四七	三	○○
	五○	一	五二		一七	○三		二		二○	五三		一○
	四○	一	五八		一七	五七		二		二一	五九		二○
	三○	二	○四		一八	五一		三		二三	○五		三○
	二○	二	○九		一九	四四		三		二四	一○		四○
	一○	二	一五		二○	三八		三		二五	一六		五○
二六	○○	二	二一		二一	三二		三		二六	二二	四	○○
	五○	二	二七		二二	二六		三		二七	二八		一○
	四○	二	三三		二三	二○		四		二八	三四		二○
	三○	二	三八		二四	一四		四		二九	四○		三○
	二○	二	四四		二五	○七		四		三○	四五		四○
	一○	二	四九		二六	○一		五		三一	五一		五○
二五	○○	二	五五		二六	五五		五		三二	五七	五	○○
十一宮				順加逆減					順減逆加				

		較分		次均			中分		初均			初宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	○○	二	五五		二六	五五		五		三二	五七	五	○○
	五○	三	○一		二七	四九		六		三四	○三		一○
	四○	三	○七		二八	四二		六		三五	○八		二○
	三○	三	一三		二九	三六		七		三六	一四		三○
	二○	三	一八		三○	三○		七		三七	二○		四○
	一○	三	二四		三一	二三		八		三八	二五		五○
二四	○○	三	三○		三二	一七		八		三九	三一	六	○○
	五○	三	三六		三三	一一		八		四○	三七		一○
	四○	三	四二		三四	○四		九		四一	四二		二○
	三○	三	四八		三四	五八		九		四二	四八		三○
	二○	三	五四		三五	五一		九		四三	五四		四○
	一○	四	○○		三六	四五		一○		四四	五九		五○
二三	○○	四	○六		三七	三八		一○		四六	○五	七	○○
	五○	四	一二		三八	三二		一一		四七	一○		一○
	四○	四	一七		三九	二五		一二		四八	一六		二○
	三○	四	二三		四○	一九		一二		四九	二一		三○
	二○	四	二九		四一	一二		一三		五○	二六		四○
	一○	四	三四		四二	○六		一三		五一	三二		五○
二二	○○	四	四○		四三	○○		一四		五二	三七	八	○○
	五○	四	四六		四三	五三		一五		五三	四二		一○
	四○	四	五二		四四	四七		一五		五四	四八		二○
	三○	四	五八		四五	四○		一六		五五	五三		三○
	二○	五	○四		四六	三三		一六		五六	五八		四○
	一○	五	一○		四七	二七		一七		五八	○四		五○
二一	○○	五	一六		四八	二○		一七		五九	○九	九	○○
	五○	五	二二		四九	一三		一八	一	○○	一四		一○
	四○	五	二八		五○	○七		一八	一	○一	二○		二○
	三○	五	三四		五一	○○		一九	一	○二	二五		三○
	二○	五	三九		五一	五三		二○	一	○三	三○		四○
	一○	五	四五		五二	四七		二○	一	○四	三六		五○
二○	○○	五	五一		五三	四○		二一	一	○五	四一	一○	○○
十一宮				順加逆減					順減逆加				

初宮度	初宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分分	較分秒	度	分
一〇	〇〇	一	〇五	四一		二一		五二	四〇	五	五一	二〇	〇〇
	一〇	一	〇六	四六		二二		五三	三三	五	五七		五〇
	二〇	一	〇七	五一		二三		五五	二六	六	〇二		四〇
	三〇	一	〇八	五六		二四		五六	二〇	六	〇九		三〇
	四〇	一	一〇	〇一		二四		五七	一三	六	一四		二〇
	五〇	一	一一	〇六		二五		五八	〇六	六	二〇		一〇
一一	〇〇	一	一二	一一		二六		五八	五九	六	二六	一九	〇〇
	一〇	一	一三	一六		二七		五九	五二	六	三二		五〇
	二〇	一	一四	二一		二八	一	〇〇	四五	六	三七		四〇
	三〇	一	一五	二六		二九	一	〇一	三九	六	四三		三〇
	四〇	一	一六	三〇		二九	一	〇二	三二	六	四九		二〇
	五〇	一	一七	三五		三〇	一	〇三	二五	六	五四		一〇
一二	〇〇	一	一八	四〇		三一	一	〇四	一八	七	〇〇	一八	〇〇
	一〇	一	一九	四五		三二	一	〇五	一一	七	〇六		五〇
	二〇	一	二〇	四九		三三	一	〇六	〇四	七	一一		四〇
	三〇	一	二一	五四		三四	一	〇六	五七	七	一八		三〇
	四〇	一	二二	五八		三四	一	〇七	四九	七	二三		二〇
	五〇	一	二四	〇三		三五	一	〇八	四二	七	二九		一〇
一三	〇〇	一	二五	〇七		三六	一	〇九	三五	七	三五	一七	〇〇
	一〇	一	二六	一二		三七	一	一〇	二八	七	四一		五〇
	二〇	一	二七	一六		三八	一	一一	二一	七	四六		四〇
	三〇	一	二八	二一		三九	一	一二	一四	七	五二		三〇
	四〇	一	二九	二五		四〇	一	一三	〇六	七	五八		二〇
	五〇	一	三〇	二九		四一	一	一三	五九	八	〇三		一〇
一四	〇〇	一	三一	三四		四二	一	一四	五二	八	〇九	一六	〇〇
	一〇	一	三二	三八		四三	一	一五	四五	八	一五		五〇
	二〇	一	三三	四二		四四	一	一六	三七	八	二一		四〇
	三〇	一	三四	四七		四五	一	一七	三〇	八	二七		三〇
	四〇	一	三五	五一		四六	一	一八	二二	八	三三		二〇
	五〇	一	三六	五五		四七	一	一九	一五	八	三八		一〇
一五	〇〇	一	三七	五九		四八	一	二〇	〇七	八	四四	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減					十一宮	

初宮度	初宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分分	較分秒	度	分
一五	〇〇	一	三七	五九		四八	一	二〇	〇七	八	四四	一五	〇〇
	一〇	一	三九	〇二		四九	一	二一	〇〇	八	五〇		五〇
	二〇	一	四〇	〇七		五〇	一	二一	五二	八	五五		四〇
	三〇	一	四一	一一		五一	一	二二	四五	九	〇一		三〇
	四〇	一	四二	一四		五二	一	二三	三七	九	〇七		二〇
	五〇	一	四三	一八		五三	一	二四	三〇	九	一二		一〇
一六	〇〇	一	四四	二二		五四	一	二五	二二	九	一八	一四	〇〇
	一〇	一	四五	二六		五五	一	二六	一四	九	二四		五〇
	二〇	一	四六	二九		五六	一	二七	〇六	九	三〇		四〇
	三〇	一	四七	三二		五八	一	二七	五九	九	三六		三〇
	四〇	一	四八	三七		五九	一	二八	五一	九	四一		二〇
	五〇	一	四九	四〇	一	〇〇	一	二九	四三	九	四七		一〇
一七	〇〇	一	五〇	四三	一	〇一	一	三〇	三五	九	五二	一三	〇〇
	一〇	一	五一	四七	一	〇二	一	三一	二七	九	五九		五〇
	二〇	一	五二	五〇	一	〇四	一	三二	一九	一〇	〇四		四〇
	三〇	一	五三	五四	一	〇五	一	三三	一一	一〇	一〇		三〇
	四〇	一	五四	五七	一	〇六	一	三四	〇三	一〇	一六		二〇
	五〇	一	五六	〇〇	一	〇八	一	三四	五五	一〇	二一		一〇
一八	〇〇	一	五七	〇二	一	〇九	一	三五	四七	一〇	二七	一二	〇〇
	一〇	一	五八	〇六	一	一〇	一	三六	三九	一〇	三三		五〇
	二〇	一	五九	〇九	一	一二	一	三七	三〇	一〇	三九		四〇
	三〇	二	〇〇	一二	一	一三	一	三八	二二	一〇	四五		三〇
	四〇	二	〇一	一六	一	一四	一	三九	一四	一〇	五〇		二〇
	五〇	二	〇二	一九	一	一六	一	四〇	〇五	一〇	五六		一〇
一九	〇〇	二	〇三	二二	一	一七	一	四〇	五七	一一	〇二	一一	〇〇
	一〇	二	〇四	二五	一	一八	一	四一	四九	一一	〇八		五〇
	二〇	二	〇五	二七	一	二〇	一	四二	四〇	一一	一三		四〇
	三〇	二	〇六	三〇	一	二一	一	四三	三一	一一	一九		三〇
	四〇	二	〇七	三三	一	二二	一	四四	二三	一一	二四		二〇
	五〇	二	〇八	三五	一	二四	一	四五	一五	一一	三〇		一〇
二〇	〇〇	二	〇九	三七	一	二五	一	四六	〇七	一一	三五	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減					十一宮	

初宮度	初宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分分	較分秒	度	分
二〇	〇〇	二	〇九	三七	一	二五	一	四六	〇七	一一	三五	一〇	〇〇
	一〇	二	一〇	四〇	一	二七	一	四六	五九	一一	四一		五〇
	二〇	二	一一	四二	一	二八	一	四七	五〇	一一	四六		四〇
	三〇	二	一二	四五	一	三〇	一	四八	四一	一一	五二		三〇
	四〇	二	一三	四七	一	三一	一	四九	三二	一一	五八		二〇
	五〇	二	一四	五〇	一	三二	一	五〇	二四	一二	〇三		一〇
二一	〇〇	二	一五	五二	一	三四	一	五一	一五	一二	〇九	九	〇〇
	一〇	二	一六	五四	一	三六	一	五二	〇六	一二	一五		五〇
	二〇	二	一七	五六	一	三七	一	五二	五七	一二	二〇		四〇
	三〇	二	一八	五八	一	三九	一	五三	四八	一二	二六		三〇
	四〇	二	二〇	〇〇	一	四〇	一	五四	三九	一二	三一		二〇
	五〇	二	二一	〇二	一	四二	一	五五	三〇	一二	三七		一〇
二二	〇〇	二	二二	〇四	一	四三	一	五六	二一	一二	四三	八	〇〇
	一〇	二	二三	〇六	一	四五	一	五七	一二	一二	四九		五〇
	二〇	二	二四	〇七	一	四六	一	五八	〇二	一二	五五		四〇
	三〇	二	二五	〇九	一	四八	一	五八	五三	一三	〇〇		三〇
	四〇	二	二六	一〇	一	四九	一	五九	四四	一三	〇六		二〇
	五〇	二	二七	一二	一	五一	二	〇〇	三四	一三	一二		一〇
二三	〇〇	二	二八	一三	一	五二	二	〇一	二五	一三	一八	七	〇〇
	一〇	二	二九	一四	一	五四	二	〇二	一六	一三	二四		五〇
	二〇	二	三〇	一六	一	五五	二	〇三	〇六	一三	二九		四〇
	三〇	二	三一	一七	一	五七	二	〇三	五七	一三	三五		三〇
	四〇	二	三二	一八	一	五八	二	〇四	四七	一三	四〇		二〇
	五〇	二	三三	二〇	二	〇〇	二	〇五	三八	一三	四六		一〇
二四	〇〇	二	三四	二一	二	〇二	二	〇六	二八	一三	五一	六	〇〇
	一〇	二	三五	二一	二	〇四	二	〇七	一八	一三	五七		五〇
	二〇	二	三六	二二	二	〇五	二	〇八	〇八	一四	〇二		四〇
	三〇	二	三七	二三	二	〇七	二	〇八	五九	一四	〇八		三〇
	四〇	二	三八	二四	二	〇九	二	〇九	四九	一四	一四		二〇
	五〇	二	三九	二四	二	一〇	二	一〇	三九	一四	一九		一〇
二五	〇〇	二	四〇	二五	二	一二	二	一一	二九	一四	二五	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減					十一宮	

初宮度	初宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分分	較分秒	度	分
二五	〇〇	二	四〇	二五	二	一二	二	一一	二九	一四	二五	五	〇〇
	一〇	二	四一	二六	二	一四	二	一二	一九	一四	三一		五〇
	二〇	二	四二	二六	二	一五	二	一三	〇九	一四	三六		四〇
	三〇	二	四三	二六	二	一八	二	一三	五九	一四	四二		三〇
	四〇	二	四四	二七	二	一九	二	一四	四九	一四	四七		二〇
	五〇	二	四五	二八	二	二一	二	一五	三九	一四	五二		一〇
二六	〇〇	二	四六	二八	二	二三	二	一六	二九	一四	五八	四	〇〇
	一〇	二	四七	二八	二	二五	二	一七	一九	一五	〇四		五〇
	二〇	二	四八	二八	二	二七	二	一八	〇八	一五	〇九		四〇
	三〇	二	四九	二八	二	二九	二	一八	五八	一五	一五		三〇
	四〇	二	五〇	二七	二	三〇	二	一九	四七	一五	二一		二〇
	五〇	二	五一	二七	二	三二	二	二〇	三七	一五	二六		一〇
二七	〇〇	二	五二	二七	二	三四	二	二一	二六	一五	三二	三	〇〇
	一〇	二	五三	二六	二	三六	二	二二	一五	一五	三七		五〇
	二〇	二	五四	二六	二	三八	二	二三	〇五	一五	四二		四〇
	三〇	二	五五	二六	二	四〇	二	二三	五四	一五	四八		三〇
	四〇	二	五六	二五	二	四二	二	二四	四三	一五	五三		二〇
	五〇	二	五七	二五	二	四四	二	二五	三二	一五	五九		一〇
二八	〇〇	二	五八	二四	二	四六	二	二六	二一	一六	〇四	二	〇〇
	一〇	二	五九	二三	二	四八	二	二七	一〇	一六	一〇		五〇
	二〇	三	〇〇	二二	二	五〇	二	二八	〇〇	一六	一五		四〇
	三〇	三	〇一	二一	二	五二	二	二八	四九	一六	二一		三〇
	四〇	三	〇二	二〇	二	五四	二	二九	三七	一六	二六		二〇
	五〇	三	〇三	一九	二	五六	二	三〇	二六	一六	三二		一〇
二九	〇〇	三	〇四	一八	二	五八	二	三一	一五	一六	三七	一	〇〇
	一〇	三	〇五	一七	三	〇〇	二	三二	〇四	一六	四三		五〇
	二〇	三	〇六	一五	三	〇二	二	三二	五二	一六	四八		四〇
	三〇	三	〇七	一四	三	〇四	二	三三	四一	一六	五四		三〇
	四〇	三	〇八	一二	三	〇六	二	三四	二九	一七	〇〇		二〇
	五〇	三	〇九	一一	三	〇八	二	三五	一八	一七	〇五		一〇
三〇	〇〇	三	一〇	〇九	三	一〇	二	三六	〇六	一七	一一	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減					十一宮	

		較分		次均			中分		初均			一宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
三○	○○	一七	一一	二	三六	○六	三	一○	三	一○	○九	○	○○
	五○	一七	一六	二	三六	五四	三	一二	三	一一	○七		一○
	四○	一七	二二	二	三七	四二	三	一四	三	一二	○五		二○
	三○	一七	二七	二	三八	三一	三	一七	三	一三	○三		三○
	二○	一七	三二	二	三九	一九	三	一九	三	一四	○一		四○
	一○	一七	三八	二	四○	○七	三	二一	三	一四	五九		五○
二九	○○	一七	四三	二	四○	五五	三	二三	三	一五	五七	一	○○
	五○	一七	四八	二	四一	四三	三	二五	三	一六	五五		一○
	四○	一七	五四	二	四二	三一	三	二七	三	一七	五二		二○
	三○	一七	五九	二	四三	一九	三	三○	三	一八	五○		三○
	二○	一八	○四	二	四四	○六	三	三二	三	一九	四七		四○
	一○	一八	一○	二	四四	五四	三	三四	三	二○	四五		五○
二八	○○	一八	一五	二	四五	四二	三	三六	三	二一	四二	二	○○
	五○	一八	二○	二	四六	三○	三	三八	三	二二	三九		一○
	四○	一八	二六	二	四七	一七	三	四一	三	二三	三六		二○
	三○	一八	三一	二	四八	○五	三	四三	三	二四	三三		三○
	二○	一八	三六	二	四八	五二	三	四五	三	二五	三○		四○
	一○	一八	四二	二	四九	四○	三	四八	三	二六	二七		五○
二七	○○	一八	四七	二	五○	二七	三	五○	三	二七	二四	三	○○
	五○	一八	五二	二	五一	一四	三	五二	三	二八	二○		一○
	四○	一八	五八	二	五二	○一	三	五五	三	二九	一七		二○
	三○	一九	○三	二	五二	四八	三	五七	三	三○	一三		三○
	二○	一九	○八	二	五三	三五	三	五九	三	三一	○九		四○
	一○	一九	一四	二	五四	二二	四	○二	三	三二	○五		五○
二六	○○	一九	一九	二	五五	○九	四	○四	三	三三	○一	四	○○
	五○	一九	二五	二	五五	五六	四	○六	三	三三	五八		一○
	四○	一九	三○	二	五六	四二	四	○九	三	三四	五四		二○
	三○	一九	三六	二	五七	二九	四	一一	三	三五	五○		三○
	二○	一九	四一	二	五八	一五	四	一三	三	三六	四五		四○
	一○	一九	四七	二	五九	○二	四	一六	三	三七	四一		五○
二五	○○	一九	五二	二	五九	四八	四	一八	三	三八	三七	五	○○
十宮				減逆加順					加逆減順				

		較分		次均			中分		初均			一宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	○○	一九	五二	二	五九	四八	四	一八	三	三八	三七	五	○○
	五○	一九	五七	三	○○	三四	四	二一	三	三九	三二		一○
	四○	二○	○二	三	○一	二○	四	二三	三	四○	二八		二○
	三○	二○	○八	三	○二	○七	四	二六	三	四一	二三		三○
	二○	二○	一三	三	○二	五三	四	二八	三	四二	一八		四○
	一○	二○	一八	三	○三	三九	四	三一	三	四三	一四		五○
二四	○○	二○	二三	三	○四	二五	四	三三	三	四四	○九	六	○○
	五○	二○	二八	三	○五	一一	四	三六	三	四五	○四		一○
	四○	二○	三四	三	○五	五六	四	三八	三	四五	五八		二○
	三○	二○	三九	三	○六	四二	四	四一	三	四六	五二		三○
	二○	二○	四四	三	○七	二八	四	四三	三	四七	四七		四○
	一○	二○	五○	三	○八	一三	四	四六	三	四八	四二		五○
二三	○○	二○	五五	三	○八	五九	四	四九	三	四九	三六	七	○○
	五○	二一	○○	三	○九	四四	四	五一	三	五○	三○		一○
	四○	二一	○五	三	一○	三○	四	五四	三	五一	二四		二○
	三○	二一	一一	三	一一	一五	四	五七	三	五二	一九		三○
	二○	二一	一六	三	一二	○○	四	五九	三	五三	一三		四○
	一○	二一	二一	三	一二	四六	五	○二	三	五四	○七		五○
二二	○○	二一	二六	三	一三	三一	五	○四	三	五五	○一	八	○○
	五○	二一	三一	三	一四	一六	五	○七	三	五五	五四		一○
	四○	二一	三六	三	一五	○一	五	○九	三	五六	四八		二○
	三○	二一	四一	三	一五	四六	五	一二	三	五七	四一		三○
	二○	二一	四七	三	一六	三○	五	一五	三	五八	三四		四○
	一○	二一	五二	三	一七	一五	五	一七	三	五九	二八		五○
二一	○○	二一	五七	三	一八	○○	五	二○	四	○○	二二	九	○○
	五○	二二	○二	三	一八	四四	五	二三	四	○一	一四		一○
	四○	二二	○七	三	一九	二八	五	二六	四	○二	○七		二○
	三○	二二	一二	三	二○	一三	五	二九	四	○三	○○		三○
	二○	二二	一八	三	二○	五七	五	三一	四	○三	五二		四○
	一○	二二	二三	三	二一	四一	五	三四	四	○四	四五		五○
二○	○○	二二	二八	三	二二	二六	五	三七	四	○五	三八	一○	○○
十宮				減逆加順					加逆減順				

		較分		次均			中分		初均			一宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二○	○○	二二	二八	三	二二	二六	五	三七	四	○五	三八	一○	○○
	五○	二二	三三	三	二三	一○	五	四○	四	○六	三○		一○
	四○	二二	三八	三	二三	五四	五	四二	四	○七	二二		二○
	三○	二二	四四	三	二四	三八	五	四五	四	○八	一四		三○
	二○	二二	四九	三	二五	二二	五	四八	四	○九	○六		四○
	一○	二二	五四	三	二六	○五	五	五一	四	○九	五八		五○
一九	○○	二二	五九	三	二六	四九	五	五四	四	一○	五○	一一	○○
	五○	二三	○四	三	二七	三二	五	五七	四	一一	四一		一○
	四○	二三	○九	三	二八	一六	六	○○	四	一二	三三		二○
	三○	二三	一四	三	二八	五九	六	○三	四	一三	二四		三○
	二○	二三	一九	三	二九	四二	六	○五	四	一四	一五		四○
	一○	二三	二四	三	三○	二六	六	○八	四	一五	○七		五○
一八	○○	二三	二九	三	三一	○九	六	一一	四	一五	五八	一二	○○
	五○	二三	三四	三	三一	五二	六	一四	四	一六	四九		一○
	四○	二三	三九	三	三二	三五	六	一七	四	一七	四○		二○
	三○	二三	四四	三	三三	一八	六	二○	四	一八	三一		三○
	二○	二三	四九	三	三四	○○	六	二二	四	一九	二一		四○
	一○	二三	五四	三	三四	四三	六	二五	四	二○	一二		五○
一七	○○	二三	五九	三	三五	二六	六	二八	四	二一	○二	一三	○○
	五○	二四	○四	三	三六	○八	六	三一	四	二一	五三		一○
	四○	二四	○九	三	三六	五一	六	三四	四	二二	四三		二○
	三○	二四	一四	三	三七	三三	六	三七	四	二三	三三		三○
	二○	二四	一九	三	三八	一五	六	四○	四	二四	二三		四○
	一○	二四	二四	三	三八	五八	六	四三	四	二五	一三		五○
一六	○○	二四	二九	三	三九	四○	六	四六	四	二六	○三	一四	○○
	五○	二四	三四	三	四○	二二	六	四九	四	二六	五二		一○
	四○	二四	三九	三	四一	○三	六	五二	四	二七	四一		二○
	三○	二四	四四	三	四一	四五	六	五六	四	二八	三一		三○
	二○	二四	四九	三	四二	二七	六	五九	四	二九	二○		四○
	一○	二四	五四	三	四三	○八	七	○二	四	三○	○九		五○
一五	○○	二四	五九	三	四三	五○	七	○五	四	三○	五八	一五	○○
十宮				減逆加順					加逆減順				

		較分		次均			中分		初均			一宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	○○	二四	五九	三	四三	五○	七	○五	四	三○	五八	一五	○○
	五○	二五	○四	三	四四	三二	七	○八	四	三一	四七		一○
	四○	二五	○九	三	四五	一三	七	一一	四	三二	三五		二○
	三○	二五	一四	三	四五	五四	七	一五	四	三三	二四		三○
	二○	二五	一八	三	四六	三五	七	一八	四	三四	一三		四○
	一○	二五	二三	三	四七	一七	七	二一	四	三五	○一		五○
一四	○○	二五	二八	三	四七	五八	七	二四	四	三五	五○	一六	○○
	五○	二五	三三	三	四八	三九	七	二七	四	三六	三八		一○
	四○	二五	三八	三	四九	一九	七	三○	四	三七	二六		二○
	三○	二五	四三	三	五○	○○	七	三四	四	三八	一四		三○
	二○	二五	四七	三	五○	四一	七	三七	四	三九	○一		四○
	一○	二五	五二	三	五一	二一	七	四○	四	三九	四九		五○
一三	○○	二五	五七	三	五二	○二	七	四三	四	四○	三七	一七	○○
	五○	二六	○二	三	五二	四二	七	四六	四	四一	二四		一○
	四○	二六	○七	三	五三	二二	七	四九	四	四二	一一		二○
	三○	二六	一二	三	五四	○二	七	五三	四	四二	五八		三○
	二○	二六	一六	三	五四	四二	七	五六	四	四三	四四		四○
	一○	二六	二一	三	五五	二二	七	五九	四	四四	三一		五○
一二	○○	二六	二六	三	五六	○二	八	○二	四	四五	一八	一八	○○
	五○	二六	三一	三	五六	四二	八	○五	四	四六	○四		一○
	四○	二六	三六	三	五七	二一	八	○九	四	四六	五一		二○
	三○	二六	四一	三	五八	○一	八	一二	四	四七	三七		三○
	二○	二六	四五	三	五八	四○	八	一五	四	四八	二三		四○
	一○	二六	五○	三	五九	二○	八	一九	四	四九	一○		五○
一一	○○	二六	五五	三	五九	五九	八	二二	四	四九	五六	一九	○○
	五○	二七	○○	四	○○	三八	八	二五	四	五○	四二		一○
	四○	二七	○四	四	○一	一七	八	二九	四	五一	二七		二○
	三○	二七	○九	四	○一	五六	八	三二	四	五二	一三		三○
	二○	二七	一三	四	○二	三五	八	三五	四	五二	五八		四○
	一○	二七	一七	四	○三	一四	八	三九	四	五三	四四		五○
一○	○○	二七	二二	四	○三	五三	八	四二	四	五四	二九	二○	○○
十宮				減逆加順					加逆減順				

一宮 度	一宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 分	較分 秒	十宮 度	十宮 分
二〇	〇〇	四	五四	二九	八	四二	四	〇二	五二	二七	二二	一〇	〇〇
	一〇	四	五五	一四	八	四六	四	〇四	二一	二七	二七		五〇
	二〇	四	五五	五八	八	四九	四	〇五	一〇	二七	三一		四〇
	三〇	四	五六	四二	八	五三	四	〇五	四八	二七	三六		三〇
	四〇	四	五七	二八	八	五六	四	〇六	二六	二七	四〇		二〇
	五〇	四	五八	一二	九	〇〇	四	〇七	〇五	二七	四五		一〇
二一	〇〇	四	五八	五七	九	〇三	四	〇七	四三	二七	五〇	九	〇〇
	一〇	四	五九	四一	九	〇七	四	〇八	二一	二七	五五		五〇
	二〇	五	〇〇	二五	九	一〇	四	〇八	五八	二七	五九		四〇
	三〇	五	〇一	〇九	九	一四	四	〇九	三六	二八	〇四		三〇
	四〇	五	〇一	五三	九	一七	四	一〇	一四	二八	〇九		二〇
	五〇	五	〇二	三七	九	二一	四	一〇	五一	二八	一三		一〇
二二	〇〇	五	〇三	二一	九	二四	四	一一	二九	二八	一八	八	〇〇
	一〇	五	〇四	〇四	九	二八	四	一二	〇六	二八	二三		五〇
	二〇	五	〇四	四七	九	三一	四	一二	四三	二八	二七		四〇
	三〇	五	〇五	三〇	九	三五	四	一三	二〇	二八	三二		三〇
	四〇	五	〇六	一三	九	三八	四	一三	五七	二八	三六		二〇
	五〇	五	〇六	五五	九	四二	四	一四	三四	二八	四〇		一〇
二三	〇〇	五	〇七	三八	九	四五	四	一五	一一	二八	四五	七	〇〇
	一〇	五	〇八	二〇	九	四九	四	一五	四八	二八	五〇		五〇
	二〇	五	〇九	〇二	九	五二	四	一六	二四	二八	五四		四〇
	三〇	五	〇九	四五	九	五六	四	一七	〇一	二八	五九		三〇
	四〇	五	一〇	二七	一〇	〇〇	四	一七	三七	二九	〇三		二〇
	五〇	五	一一	〇九	一〇	〇三	四	一八	一四	二九	〇八		一〇
二四	〇〇	五	一一	五一	一〇	〇七	四	一八	五〇	二九	一二	六	〇〇
	一〇	五	一二	三二	一〇	一一	四	一九	二六	二九	一七		五〇
	二〇	五	一三	一四	一〇	一四	四	二〇	〇一	二九	二一		四〇
	三〇	五	一三	五五	一〇	一八	四	二〇	三七	二九	二六		三〇
	四〇	五	一四	三六	一〇	二二	四	二一	一三	二九	三〇		二〇
	五〇	五	一五	一八	一〇	二五	四	二一	四八	二九	三五		一〇
二五	〇〇	五	一五	五九	一〇	二九	四	二二	二四	二九	三九	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減					十宮	

一宮 度	一宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 分	較分 秒	十宮 度	十宮 分
二五	〇〇	五	一五	五九	一〇	二九	四	二二	二四	二九	三九	五	〇〇
	一〇	五	一六	四〇	一〇	三三	四	二二	五九	二九	四三		五〇
	二〇	五	一七	二〇	一〇	三七	四	二三	三四	二九	四八		四〇
	三〇	五	一八	〇一	一〇	四〇	四	二四	〇九	二九	五二		三〇
	四〇	五	一八	四一	一〇	四四	四	二四	四五	二九	五六		二〇
	五〇	五	一九	二一	一〇	四八	四	二五	二〇	三〇	〇一		一〇
二六	〇〇	五	二〇	〇二	一〇	五二	四	二五	五五	三〇	〇五	四	〇〇
	一〇	五	二〇	四二	一〇	五六	四	二六	二九	三〇	〇九		五〇
	二〇	五	二一	二二	一〇	五九	四	二七	〇四	三〇	一四		四〇
	三〇	五	二二	〇一	一一	〇三	四	二七	三八	三〇	一八		三〇
	四〇	五	二二	四〇	一一	〇七	四	二八	一三	三〇	二二		二〇
	五〇	五	二三	二〇	一一	一〇	四	二八	四七	三〇	二七		一〇
二七	〇〇	五	二三	五九	一一	一四	四	二九	二一	三〇	三一	三	〇〇
	一〇	五	二四	三八	一一	一八	四	二九	五五	三〇	三五		五〇
	二〇	五	二五	一六	一一	二二	四	三〇	二九	三〇	三九		四〇
	三〇	五	二五	五五	一一	二六	四	三一	〇三	三〇	四四		三〇
	四〇	五	二六	三四	一一	二九	四	三一	三六	三〇	四八		二〇
	五〇	五	二七	一二	一一	三三	四	三二	一〇	三〇	五二		一〇
二八	〇〇	五	二七	五一	一一	三七	四	三二	四四	三〇	五六	二	〇〇
	一〇	五	二八	二九	一一	四一	四	三三	一七	三一	〇〇		五〇
	二〇	五	二九	〇六	一一	四五	四	三三	五〇	三一	〇五		四〇
	三〇	五	二九	四四	一一	四九	四	三四	二三	三一	〇九		三〇
	四〇	五	三〇	二二	一一	五二	四	三四	五六	三一	一三		二〇
	五〇	五	三〇	五九	一一	五七	四	三五	二九	三一	一八		一〇
二九	〇〇	五	三一	三七	一二	〇一	四	三六	〇二	三一	二二	一	〇〇
	一〇	五	三二	一四	一二	〇五	四	三六	三四	三一	二六		五〇
	二〇	五	三二	五一	一二	〇九	四	三七	〇六	三一	三〇		四〇
	三〇	五	三三	二八	一二	一三	四	三七	三九	三一	三四		三〇
	四〇	五	三四	〇四	一二	一七	四	三八	一一	三一	三九		二〇
	五〇	五	三四	四一	一二	二一	四	三八	四四	三一	四三		一〇
三〇	〇〇	五	三五	一八	一二	二五	四	三九	一六	三一	四七	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減					十宮	

二宮 度	二宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 分	較分 秒	九宮 度	九宮 分
〇	〇〇	五	三五	一八	一二	二五	四	三九	一六	三一	四七	三〇	〇〇
	一〇	五	三五	五四	一二	二九	四	三九	四八	三一	五一		五〇
	二〇	五	三六	三〇	一二	三三	四	四〇	一九	三一	五五		四〇
	三〇	五	三七	〇六	一二	三七	四	四〇	五一	三二	〇〇		三〇
	四〇	五	三七	四二	一二	四一	四	四一	二二	三二	〇四		二〇
	五〇	五	三八	一八	一二	四五	四	四一	五四	三二	〇八		一〇
一	〇〇	五	三八	五四	一二	四九	四	四二	二五	三二	一二	二九	〇〇
	一〇	五	三九	二九	一二	五三	四	四二	五六	三二	一六		五〇
	二〇	五	四〇	〇四	一二	五七	四	四三	二七	三二	二〇		四〇
	三〇	五	四〇	三九	一三	〇一	四	四三	五八	三二	二四		三〇
	四〇	五	四一	一四	一三	〇五	四	四四	二九	三二	二七		二〇
	五〇	五	四一	四九	一三	〇九	四	四五	〇〇	三二	三一		一〇
二	〇〇	五	四二	二四	一三	一三	四	四五	三一	三二	三五	二八	〇〇
	一〇	五	四二	五八	一三	一七	四	四六	〇一	三二	三九		五〇
	二〇	五	四三	三二	一三	二一	四	四六	三一	三二	四三		四〇
	三〇	五	四四	〇六	一三	二六	四	四七	〇二	三二	四七		三〇
	四〇	五	四四	三九	一三	三〇	四	四七	三二	三二	五〇		二〇
	五〇	五	四五	一三	一三	三四	四	四八	〇二	三二	五四		一〇
三	〇〇	五	四五	四七	一三	三八	四	四八	三二	三二	五八	二七	〇〇
	一〇	五	四六	二〇	一三	四二	四	四九	〇一	三三	〇二		五〇
	二〇	五	四六	五三	一三	四六	四	四九	三一	三三	〇六		四〇
	三〇	五	四七	二七	一三	五一	四	五〇	〇〇	三三	一〇		三〇
	四〇	五	四八	〇〇	一三	五五	四	五〇	二九	三三	一四		二〇
	五〇	五	四八	三三	一三	五九	四	五〇	五九	三三	一八		一〇
四	〇〇	五	四九	〇六	一四	〇三	四	五一	二八	三三	二二	二六	〇〇
	一〇	五	四九	三八	一四	〇七	四	五一	五七	三三	二六		五〇
	二〇	五	五〇	一〇	一四	一一	四	五二	二五	三三	三〇		四〇
	三〇	五	五〇	四二	一四	一五	四	五二	五四	三三	三四		三〇
	四〇	五	五一	一三	一四	一八	四	五三	二二	三三	三七		二〇
	五〇	五	五一	四五	一四	二二	四	五三	五一	三三	四一		一〇
五	〇〇	五	五二	一七	一四	二六	四	五四	一九	三三	四五	二五	〇〇
		順減逆加					順加逆減					九宮	

二宮 度	二宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 分	較分 秒	九宮 度	九宮 分
五	〇〇	五	五二	一七	一四	二六	四	五四	一九	三三	四五	二五	〇〇
	一〇	五	五二	四八	一四	三一	四	五四	四七	三三	四九		五〇
	二〇	五	五三	一九	一四	三五	四	五五	一五	三三	五三		四〇
	三〇	五	五三	五一	一四	四〇	四	五五	四二	三三	五七		三〇
	四〇	五	五四	二二	一四	四五	四	五六	一〇	三四	〇〇		二〇
	五〇	五	五四	五三	一四	四九	四	五六	三八	三四	〇四		一〇
六	〇〇	五	五五	二四	一四	五四	四	五七	〇六	三四	〇八	二四	〇〇
	一〇	五	五五	五四	一四	五八	四	五七	三三	三四	一二		五〇
	二〇	五	五六	二四	一五	〇三	四	五八	〇〇	三四	一五		四〇
	三〇	五	五六	五四	一五	〇七	四	五八	二八	三四	一九		三〇
	四〇	五	五七	二四	一五	一一	四	五八	五五	三四	二二		二〇
	五〇	五	五七	五四	一五	一六	四	五九	二二	三四	二六		一〇
七	〇〇	五	五八	二四	一五	二〇	四	五九	四九	三四	二九	二三	〇〇
	一〇	五	五八	五三	一五	二五	五	〇〇	一五	三四	三二		五〇
	二〇	五	五九	二二	一五	二九	五	〇〇	四二	三四	三六		四〇
	三〇	五	五九	五二	一五	三四	五	〇一	〇八	三四	四〇		三〇
	四〇	六	〇〇	二一	一五	三八	五	〇一	三四	三四	四四		二〇
	五〇	六	〇〇	五〇	一五	四三	五	〇二	〇〇	三四	四七		一〇
八	〇〇	六	〇一	一九	一五	四七	五	〇二	二六	三四	五一	二二	〇〇
	一〇	六	〇一	四七	一五	五二	五	〇二	五二	三四	五四		五〇
	二〇	六	〇二	一五	一五	五六	五	〇三	一七	三四	五八		四〇
	三〇	六	〇二	四三	一六	〇〇	五	〇三	四二	三五	〇一		三〇
	四〇	六	〇三	一一	一六	〇四	五	〇四	〇八	三五	〇四		二〇
	五〇	六	〇三	三九	一六	〇九	五	〇四	三四	三五	〇八		一〇
九	〇〇	六	〇四	〇七	一六	一三	五	〇四	五九	三五	一一	二一	〇〇
	一〇	六	〇四	三四	一六	一八	五	〇五	二四	三五	一五		五〇
	二〇	六	〇五	〇一	一六	二二	五	〇五	四八	三五	一八		四〇
	三〇	六	〇五	二八	一六	二七	五	〇六	一三	三五	二二		三〇
	四〇	六	〇五	五五	一六	三一	五	〇六	三八	三五	二五		二〇
	五〇	六	〇六	二一	一六	三六	五	〇七	〇二	三五	二九		一〇
一〇	〇〇	六	〇六	四八	一六	四〇	五	〇七	二七	三五	三二	二〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減					九宮	

御製曆象考成表 卷九 土星均數表

宮二		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
一○	○○	六	○六	四八	一六	四○	五	○七	二七	三五	三二	二○	○○
	一○	六	○七	一四	一六	四五	五	○七	五一	三五	三五		五○
	二○	六	○七	四○	一六	四九	五	○八	一四	三五	三九		四○
	三○	六	○八	○六	一六	五四	五	○八	三八	三五	四二		三○
	四○	六	○八	三二	一六	五八	五	○九	○二	三五	四五		二○
	五○	六	○八	五八	一七	○三	五	○九	二五	三五	四九		一○
一一	○○	六	○九	二四	一七	○七	五	○九	四九	三五	五二	一九	○○
	一○	六	○九	四九	一七	一二	五	一○	一二	三五	五五		五○
	二○	六	一○	一四	一七	一六	五	一○	三五	三五	五九		四○
	三○	六	一○	三九	一七	二一	五	一○	五八	三六	○二		三○
	四○	六	一一	○三	一七	二六	五	一一	二一	三六	○五		二○
	五○	六	一一	二八	一七	三○	五	一一	四四	三六	○九		一○
一二	○○	六	一一	五二	一七	三五	五	一二	○七	三六	一二	一八	○○
	一○	六	一二	一七	一七	四○	五	一二	二九	三六	一五		五○
	二○	六	一二	四一	一七	四四	五	一二	五一	三六	一八		四○
	三○	六	一三	○五	一七	四九	五	一三	一四	三六	二二		三○
	四○	六	一三	二八	一七	五三	五	一三	三六	三六	二五		二○
	五○	六	一三	五二	一七	五八	五	一三	五八	三六	二八		一○
一三	○○	六	一四	一六	一八	○二	五	一四	二○	三六	三一	一七	○○
	一○	六	一四	三九	一八	○七	五	一四	四一	三六	三四		五○
	二○	六	一五	○二	一八	一一	五	一五	○二	三六	三七		四○
	三○	六	一五	二五	一八	一六	五	一五	二四	三六	四一		三○
	四○	六	一五	四七	一八	二一	五	一五	四五	三六	四四		二○
	五○	六	一六	一○	一八	二五	五	一六	○六	三六	四七		一○
一四	○○	六	一六	三二	一八	三○	五	一六	二七	三六	五○	一六	○○
	一○	六	一六	五五	一八	三五	五	一六	四八	三六	五三		五○
	二○	六	一七	一六	一八	三九	五	一七	○八	三六	五六		四○
	三○	六	一七	三八	一八	四四	五	一七	二九	三六	五九		三○
	四○	六	一八	○○	一八	四九	五	一七	四九	三七	○一		二○
	五○	六	一八	二二	一八	五三	五	一八	一○	三七	○四		一○
一五	○○	六	一八	四二	一八	五八	五	一八	三○	三七	○七	一五	○○
		加逆減順					減逆加順					宮九	

御製曆象考成表 卷九 土星均數表

宮二		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
一五	○○	六	一八	四二	一八	五八	五	一八	三○	三七	○七	一五	○○
	一○	六	一九	○四	一九	○三	五	一八	五一	三七	一○		五○
	二○	六	一九	二四	一九	○八	五	一九	○九	三七	一三		四○
	三○	六	一九	四五	一九	一二	五	一九	二九	三七	一六		三○
	四○	六	二○	○五	一九	一七	五	一九	四八	三七	一八		二○
	五○	六	二○	二六	一九	二二	五	二○	○八	三七	二一		一○
一六	○○	六	二○	四六	一九	二七	五	二○	二七	三七	二四	一四	○○
	一○	六	二一	○六	一九	三二	五	二○	四六	三七	二七		五○
	二○	六	二一	二五	一九	三七	五	二一	○四	三七	三○		四○
	三○	六	二一	四五	一九	四一	五	二一	二三	三七	三三		三○
	四○	六	二二	○四	一九	四六	五	二一	四一	三七	三六		二○
	五○	六	二二	二四	一九	五一	五	二二	○○	三七	三九		一○
一七	○○	六	二二	四三	一九	五六	五	二二	一八	三七	四二	一三	○○
	一○	六	二三	○一	二○	○一	五	二二	三六	三七	四五		五○
	二○	六	二三	二○	二○	○五	五	二二	五四	三七	四七		四○
	三○	六	二三	三八	二○	一○	五	二三	一二	三七	五○		三○
	四○	六	二三	五六	二○	一五	五	二三	二九	三七	五二		二○
	五○	六	二四	一五	二○	一九	五	二三	四七	三七	五五		一○
一八	○○	六	二四	三三	二○	二四	五	二四	○五	三七	五八	一二	○○
	一○	六	二四	五○	二○	二九	五	二四	二二	三八	○一		五○
	二○	六	二五	○八	二○	三四	五	二四	三九	三八	○三		四○
	三○	六	二五	二五	二○	三九	五	二四	五六	三八	○六		三○
	四○	六	二五	四二	二○	四四	五	二五	一三	三八	○九		二○
	五○	六	二六	○○	二○	四九	五	二五	二九	三八	一一		一○
一九	○○	六	二六	一七	二○	五四	五	二五	四六	三八	一四	一一	○○
	一○	六	二六	三三	二○	五九	五	二六	○二	三八	一七		五○
	二○	六	二六	四九	二一	○四	五	二六	一八	三八	一九		四○
	三○	六	二七	○六	二一	○九	五	二六	三四	三八	二二		三○
	四○	六	二七	二二	二一	一四	五	二六	四九	三八	二四		二○
	五○	六	二七	三八	二一	一八	五	二七	○五	三八	二七		一○
二○	○○	六	二七	五四	二一	二三	五	二七	二一	三八	二九	一○	○○
		加逆減順					減逆加順					宮九	

御製曆象考成表 卷九 土星均數表

宮二		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
二○	○○	六	二七	五四	二一	二三	五	二七	二一	三八	二九	一○	○○
	一○	六	二八	○九	二一	二八	五	二七	三六	三八	三二		五○
	二○	六	二八	二四	二一	三三	五	二七	五一	三八	三四		四○
	三○	六	二八	三九	二一	三八	五	二八	○六	三八	三七		三○
	四○	六	二八	五四	二一	四三	五	二八	二一	三八	三九		二○
	五○	六	二九	○九	二一	四八	五	二八	三六	三八	四二		一○
二一	○○	六	二九	二四	二一	五三	五	二八	五一	三八	四四	九	○○
	一○	六	二九	三八	二一	五八	五	二九	○五	三八	四六		五○
	二○	六	二九	五二	二二	○三	五	二九	一九	三八	四九		四○
	三○	六	三○	○六	二二	○八	五	二九	三三	三八	五一		三○
	四○	六	三○	一九	二二	一二	五	二九	四七	三八	五三		二○
	五○	六	三○	三三	二二	一七	五	三○	○一	三八	五六		一○
二二	○○	六	三○	四七	二二	二二	五	三○	一五	三八	五八	八	○○
	一○	六	三一	○○	二二	二七	五	三○	二八	三九	○○		五○
	二○	六	三一	一二	二二	三二	五	三○	四一	三九	○三		四○
	三○	六	三一	二五	二二	三七	五	三○	五五	三九	○五		三○
	四○	六	三一	三八	二二	四二	五	三一	○八	三九	○七		二○
	五○	六	三一	五○	二二	四七	五	三一	二一	三九	一○		一○
二三	○○	六	三二	○二	二二	五二	五	三一	三四	三九	一二	七	○○
	一○	六	三二	一五	二二	五七	五	三一	四六	三九	一四		五○
	二○	六	三二	二六	二三	○二	五	三一	五八	三九	一六		四○
	三○	六	三二	三七	二三	○八	五	三二	一○	三九	一九		三○
	四○	六	三二	四九	二三	一二	五	三二	二二	三九	二一		二○
	五○	六	三三	○○	二三	一八	五	三二	三四	三九	二三		一○
二四	○○	六	三三	一一	二三	二三	五	三二	四六	三九	二五	六	○○
	一○	六	三三	二二	二三	二八	五	三二	五七	三九	二七		五○
	二○	六	三三	三三	二三	三三	五	三三	○九	三九	二九		四○
	三○	六	三三	四四	二三	三八	五	三三	二○	三九	三一		三○
	四○	六	三三	五四	二三	四三	五	三三	三一	三九	三三		二○
	五○	六	三四	○五	二三	四八	五	三三	四二	三九	三五		一○
二五	○○	六	三四	一五	二三	五三	五	三三	五四	三九	三七	五	○○
		加逆減順					減逆加順					宮九	

御製曆象考成表 卷九 土星均數表

宮二		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
二五	○○	六	三四	一五	二三	五三	五	三三	五四	三九	三七	五	○○
	一○	六	三四	二五	二三	五八	五	三四	○四	三九	三九		五○
	二○	六	三四	三四	二四	○三	五	三四	一四	三九	四一		四○
	三○	六	三四	四三	二四	○八	五	三四	二五	三九	四三		三○
	四○	六	三四	五二	二四	一三	五	三四	三五	三九	四五		二○
	五○	六	三五	○一	二四	一八	五	三四	四五	三九	四七		一○
二六	○○	六	三五	一○	二四	二三	五	三四	五四	三九	四九	四	○○
	一○	六	三五	一八	二四	二八	五	三五	○四	三九	五一		五○
	二○	六	三五	二六	二四	三三	五	三五	一四	三九	五三		四○
	三○	六	三五	三四	二四	三九	五	三五	二三	三九	五五		三○
	四○	六	三五	四二	二四	四四	五	三五	三二	三九	五七		二○
	五○	六	三五	五○	二四	四九	五	三五	四一	三九	五九		一○
二七	○○	六	三五	五八	二四	五四	五	三五	五○	四○	○一	三	○○
	一○	六	三六	○五	二四	五九	五	三五	五八	四○	○一		五○
	二○	六	三六	一二	二五	○四	五	三六	○七	四○	○四		四○
	三○	六	三六	一九	二五	一○	五	三六	一五	四○	○六		三○
	四○	六	三六	二六	二五	一五	五	三六	二三	四○	○八		二○
	五○	六	三六	三三	二五	二○	五	三六	三二	四○	○九		一○
二八	○○	六	三六	四○	二五	二五	五	三六	四○	四○	一一	二	○○
	一○	六	三六	四六	二五	三○	五	三六	四七	四○	一三		五○
	二○	六	三六	五一	二五	三五	五	三六	五五	四○	一四		四○
	三○	六	三六	五七	二五	四一	五	三七	○二	四○	一六		三○
	四○	六	三七	○三	二五	四六	五	三七	○九	四○	一七		二○
	五○	六	三七	○八	二五	五一	五	三七	一七	四○	一九		一○
二九	○○	六	三七	一四	二五	五六	五	三七	二四	四○	二○	一	○○
	一○	六	三七	一九	二六	○一	五	三七	三○	四○	二二		五○
	二○	六	三七	二三	二六	○六	五	三七	三六	四○	二三		四○
	三○	六	三七	二八	二六	一二	五	三七	四三	四○	二五		三○
	四○	六	三七	三二	二六	一七	五	三七	四九	四○	二七		二○
	五○	六	三七	三七	二六	二二	五	三七	五五	四○	二八		一○
三○	○○	六	三七	四一	二六	二七	五	三八	○一	四○	三○	○	○○
		加逆減順					減逆加順					宮九	

三宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
○	○○	六	二七	四一	二六	二七	五	二八	○一	四○	三○	三○	○○
	一○	六	二七	四四	二六	三二	五	二八	○六	四○	三二		五○
	二○	六	二七	四八	二六	三八	五	二八	一二	四○	三三		四○
	三○	六	二七	五一	二六	四三	五	二八	一七	四○	三四		三○
	四○	六	二七	五四	二六	四八	五	二八	二二	四○	三五		二○
	五○	六	二七	五八	二六	五四	五	二八	二八	四○	三七		一○
一	○○	六	二八	○一	二六	五九	五	二八	[illegible]	四○	三八	二九	○○
	一○	六	二八	○三	二七	○四	五	二八	三七	四○	三九		五○
	二○	六	二八	○五	二七	○九	五	二八	四二	四○	四○		四○
	三○	六	二八	○八	二七	一五	五	二八	四六	四○	四[illegible]		三○
	四○	六	二八	一○	二七	二○	五	二八	五○	四○	四一		二○
	五○	六	二八	一二	二七	二五	五	二八	五五	四○	四四		一○
二	○○	六	二八	一四	二七	三○	五	二八	五九	四○	四五	二八	○○
	一○	六	二八	一五	二七	三五	五	二九	○二	四○	四六		五○
	二○	六	二八	一六	二七	四○	五	二九	○五	四○	四八		四○
	三○	六	二八	一七	二七	四六	五	二九	○九	四○	四九		三○
	四○	六	二八	一七	二七	五一	五	二九	一二	四○	五○		二○
	五○	六	二八	一八	二七	五六	五	二九	一五	四○	五二		一○
三	○○	六	二八	一九	二八	○一	五	二九	一八	四○	[illegible]	二七	○○
	一○	六	二八	一九	二八	○六	五	二九	二○	四○	五四		五○
	二○	六	二八	一八	二八	一二	五	二九	二二	四○	五五		四○
	三○	六	二八	一八	二八	一七	五	二九	二五	四○	五六		三○
	四○	六	二八	一八	二八	二二	五	二九	二七	四○	五七		二○
	五○	六	二八	一七	二八	二八	五	二九	三○	四○	五八		一○
四	○○	六	二八	一七	二八	三三	五	二九	三二	四○	五九	二六	○○
	一○	六	二八	一六	二八	三八	五	二九	三三	四一	○○		五○
	二○	六	二八	一四	二八	四四	五	二九	三四	四一	○一		四○
	三○	六	二八	一二	二八	四九	五	二九	三六	四一	○二		三○
	四○	六	二八	一一	二八	五四	五	二九	三七	四一	○二		二○
	五○	六	二八	一○	二九	○○	五	二九	三八	四一	○三		一○
五	○○	六	二八	○八	二九	○五	五	二九	三九	四一	○四	二五	○○
		加逆減順					減逆加順					八宮	

三宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
五	○○	六	二八	○八	二九	○五	五	二九	三九	四一	○四	二五	○○
	一○	六	二八	○五	二九	一○	五	二九	三九	四一	○五		五○
	二○	六	二八	○三	二九	一五	五	二九	三九	四一	○六		四○
	三○	六	二八	○○	二九	二一	五	二九	四○	四一	○七		三○
	四○	六	二七	五七	二九	二六	五	二九	四○	四一	○七		二○
	五○	六	二七	五五	二九	三一	五	二九	四○	四一	○八		一○
六	○○	六	二七	五二	二九	三六	五	二九	四○	四一	○九	二四	○○
	一○	六	二七	四八	二九	四[illegible]	五	二九	三九	四一	一○		五○
	二○	六	二七	四四	二九	四七	五	二九	三八	四一	一○		四○
	三○	六	二七	四一	二九	五二	五	二九	三八	四一	一一		三○
	四○	六	二七	三七	二九	五七	五	二九	三七	四一	一二		二○
	五○	六	二七	三三	三○	○二	五	二九	三六	四一	一二		一○
七	○○	六	二七	二九	三○	○八	五	二九	三五	四一	一三	二三	○○
	一○	六	二七	二四	三○	一三	五	二九	三三	四一	一四		五○
	二○	六	二七	一九	三○	一九	五	二九	三一	四一	一四		四○
	三○	六	二七	一四	三○	二四	五	二九	二九	四一	一五		三○
	四○	六	二七	○八	三○	二九	五	二九	二七	四一	一六		二○
	五○	六	二七	○三	三○	三五	五	二九	二五	四一	一六		一○
八	○○	六	二六	五八	三○	四○	五	二九	二二	四一	一七	二二	○○
	一○	六	二六	五二	三○	四五	五	二九	二○	四一	一八		五○
	二○	六	二六	四五	三○	五一	五	二九	一七	四一	一八		四○
	三○	六	二六	三九	三○	五六	五	二九	一四	四一	一九		三○
	四○	六	二六	三三	三一	○一	五	二九	一一	四一	一九		二○
	五○	六	二六	二六	三一	○七	五	二九	○八	四一	二○		一○
九	○○	六	二六	二○	三一	一二	五	二九	○五	四一	二○	二一	○○
	一○	六	二六	一二	三一	一七	五	二九	○一	四一	二○		五○
	二○	六	二六	○五	三一	二二	五	二八	五七	四一	二○		四○
	三○	六	二五	五七	三一	二八	五	二八	五二	四一	二一		三○
	四○	六	二五	四九	三一	三三	五	二八	四九	四一	二一		二○
	五○	六	二五	四二	三一	三九	五	二八	四五	四一	二一		一○
一○	○○	六	二五	三[illegible]	三一	四四	五	二八	四[illegible]	四一	二一	二○	○○
		加逆減順					減逆加順					八宮	

三宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
一○	○○	六	二五	三四	三一	四四	五	二八	四一	四一	二一	二○	○○
	一○	六	二五	二五	三一	四九	五	二八	三六	四一	二一		五○
	二○	六	二五	一六	三一	五五	五	二八	三一	四一	二一		四○
	三○	六	二五	○八	三二	○○	五	二八	二六	四一	二二		三○
	四○	六	二四	五九	三二	○五	五	二八	二一	四一	二二		二○
	五○	六	二四	五○	三二	一一	五	二八	一六	四一	二二		一○
一一	○○	六	二四	四一	三二	一六	五	二八	一一	四一	二二	一九	○○
	一○	六	二四	三一	三二	二一	五	二八	○五	四一	二二		五○
	二○	六	二四	二一	三二	二七	五	二七	五九	四一	二二		四○
	三○	六	二四	[illegible]	三二	[illegible]	五	二七	五[illegible]	四一	二二		三○
	四○	六	二四	○一	三二	三七	五	二七	四八	四一	二二		二○
	五○	六	二三	五一	三二	四三	五	二七	四○	四一	二二		一○
一二	○○	六	二三	四一	三二	四八	五	二七	三四	四一	二二	一八	○○
	一○	六	二三	三○	三二	五三	五	二七	二七	四一	二二		五○
	二○	六	二三	一九	三二	五九	五	二七	二○	四一	二二		四○
	三○	六	二三	○八	三三	○四	五	二七	一三	四一	二二		三○
	四○	六	二二	五六	三三	○九	五	二七	○五	四一	二二		二○
	五○	六	二二	四五	三三	一五	五	二六	五八	四一	二二		一○
一三	○○	六	二二	三四	三三	二○	五	二六	五一	四一	二二	一七	○○
	一○	六	二二	二二	三三	二五	五	二六	四一	四一	二二		五○
	二○	六	二二	○九	三三	三一	五	二六	三四	四一	二二		四○
	三○	六	二一	五七	三三	三六	五	二六	二六	四一	二二		三○
	四○	六	二一	四四	三三	四一	五	二六	一八	四一	二一		二○
	五○	六	二一	三二	三三	四七	五	二六	○九	四一	二一		一○
一四	○○	六	二一	一九	三三	五二	五	二六	○一	四一	二一	一六	○○
	一○	六	二一	○五	三三	五七	五	二五	五二	四一	二一		五○
	二○	六	二○	五一	三四	○二	五	二五	四三	四一	二○		四○
	三○	六	二○	三八	三四	○八	五	二五	三三	四一	二○		三○
	四○	六	二○	二四	三四	一三	五	二五	二四	四一	二○		二○
	五○	六	二○	一○	三四	一九	五	二五	一四	四一	一九		一○
一五	○○	六	一九	五六	三四	二四	五	二五	○五	四一	一九	一五	○○
		加逆減順					減逆加順					八宮	

三宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
一五	○○	六	一九	五六	三四	二四	五	二五	○五	四一	一九	一五	○○
	一○	六	一九	四一	三四	二九	五	二四	五五	四一	一九		五○
	二○	六	一九	二六	三四	三五	五	二四	四六	四一	一八		四○
	三○	六	一九	一一	三四	四○	五	二四	三六	四一	一八		三○
	四○	六	一八	五七	三四	四五	五	二四	二[illegible]	四一	一八		二○
	五○	六	一八	四二	三四	五[illegible]	五	二四	[illegible]	四一	一七		一○
一六	○○	六	一八	二七	三四	五六	五	二四	○二	四一	一七	一四	○○
	一○	六	一八	[illegible]	三五	○[illegible]	五	二三	五[illegible]	四一	一六		五○
	二○	六	一七	五五	三五	○七	五	二三	[illegible]九	四一	一六		四○
	三○	六	一七	[illegible]九	三五	一[illegible]	五	二三	[illegible]八	四一	一五		三○
	四○	六	一七	二二	三五	一七	五	二三	[illegible]六	四一	一四		二○
	五○	六	一七	○六	三五	二[illegible]	五	二三	○五	四一	一四		一○
一七	○○	六	一六	五○	三五	[illegible]八	五	二二	五[illegible]	四一	一三	一三	○○
	一○	六	一六	三[illegible]	三五	[illegible]	五	二二	四[illegible]	四一	一[illegible]		五○
	二○	六	一六	一五	三五	[illegible]九	五	二二	[illegible]八	四一	一一		四○
	三○	六	一五	五八	三五	[illegible]四	五	二二	一六	四一	一一		三○
	四○	六	一五	四一	三五	四九	五	二二	○[illegible]	四一	一○		二○
	五○	六	一五	二[illegible]	三五	五五	五	二一	五[illegible]	四一	○九		一○
一八	○○	六	一五	○六	三六	○○	五	二一	[illegible]八	四一	○八	一二	○○
	一○	六	一四	四七	三六	○五	五	二一	二四	四一	○七		五○
	二○	六	一四	[illegible]九	三六	一一	五	二一	一[illegible]	四一	○六		四○
	三○	六	一四	一○	三六	[illegible]六	五	二○	五七	四一	○六		三○
	四○	六	一三	五[illegible]	三六	二一	五	二○	四[illegible]	四一	○五		二○
	五○	六	一三	三[illegible]	三六	二七	五	二○	二○	四一	○四		一○
一九	○○	六	一三	一四	三六	三[illegible]	五	二○	一六	四一	○三	一一	○○
	一○	六	一二	五四	三六	三七	五	二○	○一	四一	○二		五○
	二○	六	一二	[illegible]	三六	四[illegible]	五	一九	四六	四一	○[illegible]		四○
	三○	六	一二	一五	三六	四八	五	一九	三二	四一	○○		三○
	四○	六	一一	五五	三六	五三	五	一九	一七	四○	五九		二○
	五○	六	一一	三五	三六	五[illegible]	五	一九	○[illegible]	四○	五八		一○
二○	○○	六	一一	一五	三七	○四	五	一八	四七	四○	五七	一○	○○
		加逆減順					減逆加順					八宮	

御製曆象考成表 卷九 土星均數表

		較分		次均			中分		初均			三宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一○	○○	四○	五七	五	二八	四七	三七	○四	六	二一	一五	二○	○○
	五○	四○	五六	五	二八	三一	三七	○九	六	二○	五四		一○
	四○	四○	五五	五	二八	一五	三七	一五	六	二○	三三		二○
	三○	四○	五四	五	二八	○○	三七	二○	六	二○	一二		三○
	二○	四○	五二	五	二七	四四	三七	二五	六	一九	五一		四○
	一○	四○	五一	五	二七	二八	三七	三一	六	一九	三○		五○
九	○○	四○	五○	五	二七	一二	三七	三六	六	一九	○九	二一	○○
	五○	四○	四九	五	二六	五五	三七	四一	六	一八	四七		一○
	四○	四○	四七	五	二六	三八	三七	四六	六	一八	二五		二○
	三○	四○	四六	五	二六	二二	三七	五二	六	一八	○三		三○
	二○	四○	四五	五	二六	○五	三七	五七	六	一七	四○		四○
	一○	四○	四三	五	二五	四八	三八	○二	六	一七	一八		五○
八	○○	四○	四二	五	二五	三一	三八	○七	六	一六	五六	二二	○○
	五○	四○	四○	五	二五	一三	三八	一二	六	一六	三三		一○
	四○	四○	三九	五	二四	五五	三八	一八	六	一六	○九		二○
	三○	四○	三八	五	二四	三七	三八	二三	六	一五	四六		三○
	二○	四○	三六	五	二四	一九	三八	二八	六	一五	二二		四○
	一○	四○	三五	五	二四	○一	三八	三四	六	一四	五九		五○
七	○○	四○	三三	五	二三	四三	三八	三九	六	一四	三五	二三	○○
	五○	四○	三二	五	二三	二四	三八	四四	六	一四	一○		一○
	四○	四○	三○	五	二三	○五	三八	四九	六	一三	四六		二○
	三○	四○	二九	五	二二	四六	三八	五五	六	一三	二一		三○
	二○	四○	二七	五	二二	二六	三九	○○	六	一二	五六		四○
	一○	四○	二六	五	二二	○七	三九	○五	六	一二	三一		五○
六	○○	四○	二四	五	二一	四八	三九	一○	六	一二	○七	二四	○○
	五○	四○	二二	五	二一	二八	三九	一五	六	一一	四一		一○
	四○	四○	二○	五	二一	○八	三九	二○	六	一一	一五		二○
	三○	四○	一九	五	二○	四八	三九	二六	六	一○	五○		三○
	二○	四○	一七	五	二○	二七	三九	三一	六	一○	二四		四○
	一○	四○	一五	五	二○	○七	三九	三六	六	○九	五八		五○
五	○○	四○	一三	五	一九	四七	三九	四一	六	○九	三二	二五	○○
八宮				順加逆減					順減逆加				

		較分		次均			中分		初均			三宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
五	○○	四○	一二	五	一九	四七	三九	四一	六	○九	三二	二五	○○
	五○	四○	一○	五	一九	二六	三九	四六	六	○九	○五		一○
	四○	四○	○九	五	一九	○五	三九	五一	六	○八	三八		二○
	三○	四○	○七	五	一八	四四	三九	五七	六	○八	一一		三○
	二○	四○	○五	五	一八	二二	四○	○二	六	○七	四四		四○
	一○	四○	○四	五	一八	○一	四○	○八	六	○七	一七		五○
四	○○	四○	○一	五	一七	四○	四○	一三	六	○六	五○	二六	○○
	五○	三九	五九	五	一七	一八	四○	一八	六	○六	二三		一○
	四○	三九	五七	五	一六	五五	四○	二三	六	○五	五四		二○
	三○	三九	五五	五	一六	三三	四○	二九	六	○五	二五		三○
	二○	三九	五三	五	一六	一一	四○	三四	六	○四	五七		四○
	一○	三九	五一	五	一五	四八	四○	三九	六	○四	二八		五○
三	○○	三九	四九	五	一五	二六	四○	四四	六	○四	○○	二七	○○
	五○	三九	四七	五	一五	○三	四○	四九	六	○三	三一		一○
	四○	三九	四五	五	一四	三九	四○	五四	六	○三	○二		二○
	三○	三九	四三	五	一四	一六	四○	五九	六	○二	三三		三○
	二○	三九	四○	五	一三	五二	四一	○四	六	○二	○三		四○
	一○	三九	三八	五	一三	二九	四一	○九	六	○一	三三		五○
二	○○	三九	三六	五	一三	○六	四一	一四	六	○一	○三	二八	○○
	五○	三九	三四	五	一二	四二	四一	一九	六	○○	三三		一○
	四○	三九	三一	五	一二	一七	四一	二四	六	○○	○二		二○
	三○	三九	二九	五	一一	五三	四一	三○	五	五九	三二		三○
	二○	三九	二七	五	一一	二八	四一	三五	五	五九	○一		四○
	一○	三九	二四	五	一一	○四	四一	四○	五	五八	三一		五○
一	○○	三九	二二	五	一○	三九	四一	四五	五	五八	○○	二九	○○
	五○	三九	一九	五	一○	一四	四一	五○	五	五七	二八		一○
	四○	三九	一七	五	○九	四八	四一	五五	五	五六	五七		二○
	三○	三九	一四	五	○九	二三	四二	○一	五	五六	二五		三○
	二○	三九	一一	五	○八	五七	四二	○六	五	五五	五三		四○
	一○	三九	○九	五	○八	三二	四二	一一	五	五五	二一		五○
○	○○	三九	○六	五	○八	○六	四二	一六	五	五四	四九	三○	○○
八宮				順加逆減					順減逆加				

御製曆象考成表 卷九 土星均數表

		較分		次均			中分		初均			四宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
三○	○○	三九	○六	五	○八	○六	四二	一六	五	五四	四九	○	○○
	五○	三九	○四	五	○七	三九	四二	二一	五	五四	一六		一○
	四○	三九	○一	五	○七	一三	四二	二六	五	五三	四二		二○
	三○	三八	五八	五	○六	四六	四二	三一	五	五三	一○		三○
	二○	三八	五六	五	○六	一九	四二	三六	五	五二	三七		四○
	一○	三八	五四	五	○五	五二	四二	四一	五	五二	○四		五○
二九	○○	三八	五一	五	○五	二六	四二	四六	五	五一	三一	一	○○
	五○	三八	四八	五	○四	五八	四二	五一	五	五○	五七		一○
	四○	三八	四五	五	○四	三一	四二	五六	五	五○	二三		二○
	三○	三八	四三	五	○四	○三	四三	○一	五	四九	四九		三○
	二○	三八	四○	五	○三	三五	四三	○六	五	四九	一四		四○
	一○	三八	三七	五	○三	○八	四三	一一	五	四八	四○		五○
二八	○○	三八	三四	五	○二	四○	四三	一六	五	四八	○六	二	○○
	五○	三八	三一	五	○二	一一	四三	二一	五	四七	三一		一○
	四○	三八	二八	五	○一	四三	四三	二六	五	四六	五六		二○
	三○	三八	二五	五	○一	一四	四三	三一	五	四六	二一		三○
	二○	三八	二二	五	○○	四五	四三	三六	五	四五	四五		四○
	一○	三八	一九	五	○○	一七	四三	四一	五	四五	一○		五○
二七	○○	三八	一六	四	五九	四八	四三	四六	五	四四	三五	三	○○
	五○	三八	一三	四	五九	一八	四三	五一	五	四三	五九		一○
	四○	三八	一○	四	五八	四八	四三	五六	五	四三	二二		二○
	三○	三八	○七	四	五八	一九	四四	○○	五	四二	四六		三○
	二○	三八	○四	四	五七	四九	四四	○五	五	四二	○九		四○
	一○	三八	○一	四	五七	一九	四四	一○	五	四一	三三		五○
二六	○○	三七	五八	四	五六	四九	四四	一五	五	四○	五六	四	○○
	五○	三七	五五	四	五六	一八	四四	二○	五	四○	一九		一○
	四○	三七	五一	四	五五	四七	四四	二五	五	三九	四二		二○
	三○	三七	四八	四	五五	一七	四四	三○	五	三九	○四		三○
	二○	三七	四五	四	五四	四六	四四	三五	五	三八	二六		四○
	一○	三七	四一	四	五四	一五	四四	四○	五	三七	四九		五○
二五	○○	三七	三八	四	五三	四四	四四	四五	五	三七	一一	五	○○
七宮				順加逆減					順減逆加				

		較分		次均			中分		初均			四宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	○○	三七	三八	四	五三	四四	四四	四五	五	三七	一一	五	○○
	五○	三七	三五	四	五三	一二	四四	五○	五	三六	三三		一○
	四○	三七	三一	四	五二	四○	四四	五五	五	三五	五四		二○
	三○	三七	二八	四	五二	○九	四五	○○	五	三五	一五		三○
	二○	三七	二四	四	五一	三七	四五	○四	五	三四	三六		四○
	一○	三七	二一	四	五一	○五	四五	○九	五	三三	五八		五○
二四	○○	三七	一七	四	五○	三二	四五	一四	五	三三	一九	六	○○
	五○	三七	一四	四	五○	○○	四五	一九	五	三二	三九		一○
	四○	三七	一○	四	四九	二七	四五	二四	五	三一	五九		二○
	三○	三七	○七	四	四八	五四	四五	二九	五	三一	二○		三○
	二○	三七	○三	四	四八	二一	四五	三三	五	三○	四○		四○
	一○	三七	○○	四	四七	四八	四五	三八	五	三○	○○		五○
二三	○○	三六	五六	四	四七	一五	四五	四三	五	二九	二○	七	○○
	五○	三六	五三	四	四六	四二	四五	四八	五	二八	三九		一○
	四○	三六	四九	四	四六	○七	四五	五二	五	二七	五八		二○
	三○	三六	四五	四	四五	三三	四五	五七	五	二七	一七		三○
	二○	三六	四一	四	四五	○○	四六	○二	五	二六	三六		四○
	一○	三六	三八	四	四四	二六	四六	○六	五	二五	五五		五○
二二	○○	三六	三四	四	四三	五二	四六	一一	五	二五	一四	八	○○
	五○	三六	三○	四	四三	一七	四六	一六	五	二四	三三		一○
	四○	三六	二六	四	四二	四二	四六	二○	五	二三	五一		二○
	三○	三六	二二	四	四二	○七	四六	二五	五	二三	○八		三○
	二○	三六	一九	四	四一	三二	四六	三○	五	二二	二六		四○
	一○	三六	一五	四	四○	五七	四六	三四	五	二一	四四		五○
二一	○○	三六	一一	四	四○	二二	四六	三九	五	二一	○二	九	○○
	五○	三六	○七	四	三九	四六	四六	四四	五	二○	一九		一○
	四○	三六	○三	四	三九	一○	四六	四八	五	一九	三六		二○
	三○	三五	五九	四	三八	三四	四六	五三	五	一八	五三		三○
	二○	三五	五五	四	三七	五八	四六	五八	五	一八	一○		四○
	一○	三五	五一	四	三七	二二	四七	○二	五	一七	二七		五○
二○	○○	三五	四七	四	三六	四六	四七	○七	五	一六	四四	一○	○○
七宮				順加逆減					順減逆加				

七宮		較分		次均			中分		初均			四宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	三五	四七	四	三六	四六	四七	〇七	五	一六	四四	一〇	〇〇
	五〇	三五	四二	四	三六	〇九	四七	一二	五	一六	〇〇		一〇
	四〇	三五	三九	四	三五	三一	四七	一六	五	一五	一六		二〇
	三〇	三五	三五	四	三四	五五	四七	二一	五	一四	三二		三〇
	二〇	三五	三〇	四	三四	一八	四七	二六	五	一三	四七		四〇
	一〇	三五	二六	四	三三	四一	四七	三〇	五	一三	〇二		五〇
一九	〇〇	三五	二二	四	三三	〇四	四七	三五	五	一二	一九	一一	〇〇
	五〇	三五	一八	四	三二	二六	四七	四〇	五	一一	三四		一〇
	四〇	三五	一三	四	三一	四八	四七	四四	五	一〇	四八		二〇
	三〇	三五	〇九	四	三一	一〇	四七	四九	五	一〇	〇二		三〇
	二〇	三五	〇五	四	三〇	三二	四七	五三	五	〇九	一八		四〇
	一〇	三五	〇〇	四	二九	五四	四七	五八	五	〇八	三二		五〇
一八	〇〇	三四	五六	四	二九	一六	四八	〇二	五	〇七	四七	一二	〇〇
	五〇	三四	五一	四	二八	三七	四八	〇七	五	〇七	〇一		一〇
	四〇	三四	四七	四	二七	五八	四八	一一	五	〇六	一五		二〇
	三〇	三四	四二	四	二七	二〇	四八	一六	五	〇五	二九		三〇
	二〇	三四	三七	四	二六	四一	四八	二〇	五	〇四	四二		四〇
	一〇	三四	三三	四	二六	〇二	四八	二五	五	〇三	五六		五〇
一七	〇〇	三四	二八	四	二五	二三	四八	二九	五	〇三	一〇	一三	〇〇
	五〇	三四	二四	四	二四	四三	四八	三四	五	〇二	二二		一〇
	四〇	三四	一九	四	二四	〇三	四八	三八	五	〇一	三五		二〇
	三〇	三四	一五	四	二三	二二	四八	四二	五	〇〇	四八		三〇
	二〇	三四	一〇	四	二二	四二	四八	四七	五	〇〇	〇一		四〇
	一〇	三四	〇六	四	二二	〇一	四八	五一	四	五九	一三		五〇
一六	〇〇	三四	〇一	四	二一	二一	四八	五六	四	五八	二六	一四	〇〇
	五〇	三三	五六	四	二〇	四二	四九	〇〇	四	五七	三八		一〇
	四〇	三三	五二	四	二〇	〇一	四九	〇五	四	五六	四九		二〇
	三〇	三三	四七	四	一九	二〇	四九	〇九	四	五六	〇一		三〇
	二〇	三三	四二	四	一八	三九	四九	一三	四	五五	一三		四〇
	一〇	三三	三八	四	一七	五八	四九	一八	四	五四	二四		五〇
一五	〇〇	三三	三三	四	一七	一七	四九	二二	四	五三	三六	一五	〇〇
七宮				減逆加順					加逆減順				

七宮		較分		次均			中分		初均			四宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇	三三	三三	四	一七	一七	四九	二二	四	五三	三六	一五	〇〇
	五〇	三三	二八	四	一六	三五	四九	二六	四	五二	四七		一〇
	四〇	三三	二三	四	一五	五三	四九	三一	四	五一	五七		二〇
	三〇	三三	一八	四	一五	一一	四九	三五	四	五一	〇八		三〇
	二〇	三三	一三	四	一四	三〇	四九	三九	四	五〇	一九		四〇
	一〇	三三	〇八	四	一三	四八	四九	四四	四	四九	二九		五〇
一四	〇〇	三三	〇二	四	一三	〇六	四九	四八	四	四八	四〇	一六	〇〇
	五〇	三二	五八	四	一二	二三	四九	五二	四	四七	五〇		一〇
	四〇	三二	五三	四	一一	四一	四九	五六	四	四六	五九		二〇
	三〇	三二	四八	四	一〇	五八	五〇	〇一	四	四六	〇九		三〇
	二〇	三二	四二	四	一〇	一五	五〇	〇五	四	四五	一八		四〇
	一〇	三二	三七	四	〇九	三二	五〇	〇九	四	四四	二八		五〇
一三	〇〇	三二	三二	四	〇八	五〇	五〇	一三	四	四三	三七	一七	〇〇
	五〇	三二	二七	四	〇八	〇六	五〇	一七	四	四二	四六		一〇
	四〇	三二	二二	四	〇七	二三	五〇	二一	四	四一	五四		二〇
	三〇	三二	一七	四	〇六	三九	五〇	二六	四	四一	〇三		三〇
	二〇	三二	一一	四	〇五	五五	五〇	三〇	四	四〇	一二		四〇
	一〇	三二	〇六	四	〇五	一一	五〇	三四	四	三九	二〇		五〇
一二	〇〇	三二	〇一	四	〇四	二七	五〇	三八	四	三八	二九	一八	〇〇
	五〇	三一	五六	四	〇三	四三	五〇	四二	四	三七	三七		一〇
	四〇	三一	五〇	四	〇二	五八	五〇	四六	四	三六	四五		二〇
	三〇	三一	四五	四	〇二	一三	五〇	五一	四	三五	五二		三〇
	二〇	三一	四〇	四	〇一	二八	五〇	五五	四	三五	〇〇		四〇
	一〇	三一	三四	四	〇〇	四四	五〇	五九	四	三四	〇八		五〇
一一	〇〇	三一	二九	三	五九	五九	五一	〇三	四	三三	一六	一九	〇〇
	五〇	三一	二四	三	五九	一四	五一	〇七	四	三二	二三		一〇
	四〇	三一	一八	三	五八	二八	五一	一一	四	三一	二九		二〇
	三〇	三一	一三	三	五七	四三	五一	一五	四	三〇	三六		三〇
	二〇	三一	〇七	三	五六	五七	五一	一九	四	二九	四三		四〇
	一〇	三一	〇二	三	五六	一一	五一	二三	四	二八	四九		五〇
一〇	〇〇	三〇	五六	三	五五	二六	五一	二七	四	二七	五六	二〇	〇〇
七宮				減逆加順					加逆減順				

七宮		較分		次均			中分		初均			四宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇	三〇	五六	三	五五	二六	五一	二七	四	二七	五六	二〇	〇〇
	五〇	三〇	五〇	三	五四	四〇	五一	三一	四	二七	〇二		一〇
	四〇	三〇	四五	三	五三	五三	五一	三五	四	二六	〇八		二〇
	三〇	三〇	三九	三	五三	〇七	五一	三九	四	二五	一四		三〇
	二〇	三〇	三三	三	五二	二〇	五一	四二	四	二四	一九		四〇
	一〇	三〇	二八	三	五一	三四	五一	四六	四	二三	二五		五〇
九	〇〇	三〇	二二	三	五〇	四七	五一	五〇	四	二二	三〇	二一	〇〇
	五〇	三〇	一六	三	五〇	〇〇	五一	五四	四	二一	三六		一〇
	四〇	三〇	一〇	三	四九	一三	五一	五八	四	二〇	四一		二〇
	三〇	三〇	〇五	三	四八	二五	五二	〇二	四	一九	四六		三〇
	二〇	二九	五九	三	四七	三八	五二	〇六	四	一八	五〇		四〇
	一〇	二九	五三	三	四六	五〇	五二	一〇	四	一七	五五		五〇
八	〇〇	二九	四七	三	四六	〇一	五二	一四	四	一七	〇〇	二二	〇〇
	五〇	二九	四一	三	四五	一五	五二	一八	四	一六	〇四		一〇
	四〇	二九	三五	三	四四	二七	五二	二二	四	一五	〇八		二〇
	三〇	二九	三〇	三	四三	三九	五二	二六	四	一四	一二		三〇
	二〇	二九	二四	三	四二	五〇	五二	二九	四	一三	一六		四〇
	一〇	二九	一八	三	四二	〇二	五二	三三	四	一二	二〇		五〇
七	〇〇	二九	一二	三	四一	一四	五二	三七	四	一一	二四	二三	〇〇
	五〇	二九	〇六	三	四〇	二五	五二	四一	四	一〇	二七		一〇
	四〇	二九	〇〇	三	三九	三六	五二	四四	四	〇九	三〇		二〇
	三〇	二八	五四	三	三八	四七	五二	四八	四	〇八	三四		三〇
	二〇	二八	四七	三	三七	五八	五二	五二	四	〇七	三七		四〇
	一〇	二八	四一	三	三七	〇九	五二	五五	四	〇六	四〇		五〇
六	〇〇	二八	三五	三	三六	二〇	五二	五九	四	〇五	四三	二四	〇〇
	五〇	二八	二九	三	三五	三〇	五三	〇二	四	〇四	四五		一〇
	四〇	二八	二二	三	三四	四〇	五三	〇六	四	〇三	四七		二〇
	三〇	二八	一六	三	三三	五一	五三	一〇	四	〇二	五〇		三〇
	二〇	二八	一〇	三	三三	〇一	五三	一四	四	〇一	五二		四〇
	一〇	二八	〇三	三	三二	一一	五三	一七	四	〇〇	五四		五〇
五	〇〇	二七	五七	三	三一	二一	五三	二一	三	五九	五六	二五	〇〇
七宮				減逆加順					加逆減順				

七宮		較分		次均			中分		初均			四宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
五	〇〇	二七	五七	三	三一	二一	五三	二一	三	五九	五六	二五	〇〇
	五〇	二七	五一	三	三〇	三〇	五三	二五	三	五八	五八		一〇
	四〇	二七	四五	三	二九	三九	五三	二八	三	五七	五九		二〇
	三〇	二七	三九	三	二八	四九	五三	三二	三	五七	〇一		三〇
	二〇	二七	三二	三	二七	五八	五三	三五	三	五六	〇二		四〇
	一〇	二七	二六	三	二七	〇七	五三	三九	三	五五	〇四		五〇
四	〇〇	二七	二〇	三	二六	一六	五三	四二	三	五四	〇五	二六	〇〇
	五〇	二七	一四	三	二五	二五	五三	四六	三	五三	〇八		一〇
	四〇	二七	〇七	三	二四	三四	五三	四九	三	五二	〇六		二〇
	三〇	二七	〇一	三	二三	四三	五三	五二	三	五一	〇七		三〇
	二〇	二六	五四	三	二二	五一	五三	五六	三	五〇	〇七		四〇
	一〇	二六	四八	三	二一	五九	五四	〇〇	三	四九	〇八		五〇
三	〇〇	二六	四一	三	二一	〇八	五四	〇三	三	四八	〇八	二七	〇〇
	五〇	二六	三四	三	二〇	一六	五四	〇七	三	四七	〇八		一〇
	四〇	二六	二八	三	一九	二三	五四	一〇	三	四六	〇八		二〇
	三〇	二六	二一	三	一八	三一	五四	一四	三	四五	〇八		三〇
	二〇	二六	一四	三	一七	三九	五四	一七	三	四四	〇七		四〇
	一〇	二六	〇八	三	一六	四六	五四	二一	三	四三	〇七		五〇
二	〇〇	二六	〇一	三	一五	五四	五四	二四	三	四二	〇七	二八	〇〇
	五〇	二五	五四	三	一五	〇一	五四	二七	三	四一	〇六		一〇
	四〇	二五	四八	三	一四	〇八	五四	三〇	三	四〇	〇五		二〇
	三〇	二五	四一	三	一三	一五	五四	三四	三	三九	〇四		三〇
	二〇	二五	三四	三	一二	二二	五四	三七	三	三八	〇二		四〇
	一〇	二五	二八	三	一一	二九	五四	四〇	三	三七	〇一		五〇
一	〇〇	二五	二一	三	一〇	三六	五四	四三	三	三六	〇〇	二九	〇〇
	五〇	二五	一四	三	〇九	四三	五四	四六	三	三四	五八		一〇
	四〇	二五	〇七	三	〇八	四八	五四	五〇	三	三三	五七		二〇
	三〇	二五	〇一	三	〇七	五五	五四	五三	三	三二	五五		三〇
	二〇	二四	五四	三	〇七	〇一	五四	五六	三	三一	五三		四〇
	一〇	二四	四七	三	〇六	〇七	五五	〇〇	三	三〇	五一		五〇
〇	〇〇	二四	四〇	三	〇五	一二	五五	〇三	三	二九	五〇	三〇	〇〇
七宮				減逆加順					加逆減順				

五宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
○	○○	三	二九	五○	五五	○三	三	○五	一一	二四	四○	三○	○○
	一○	三	二八	四七	五五	○六	三	○四	一九	二四	三三		五○
	二○	三	二七	四五	五五	○九	三	○三	二四	二四	二六		四○
	三○	三	二六	四二	五五	一二	三	○二	二○	二四	一九		三○
	四○	三	二五	三九	五五	一六	三	○一	二五	二四	一二		二○
	五○	三	二四	三七	五五	一九	三	○○	四一	二四	○五		一○
一	○○	三	二三	三四	五五	二二	二	五九	四六	二三	五八	二九	○○
	一○	三	二二	三一	五五	二五	二	五八	五一	二三	五一		五○
	二○	三	二一	二八	五五	二八	二	五七	五六	二三	四四		四○
	三○	三	二○	二五	五五	三一	二	五七	○一	二三	三七		三○
	四○	三	一九	二一	五五	三四	二	五六	○五	二三	二九		二○
	五○	三	一八	一八	五五	三七	二	五五	一○	二三	二二		一○
二	○○	三	一七	一五	五五	四○	二	五四	一五	二三	一五	二八	○○
	一○	三	一六	一一	五五	四三	二	五三	一九	二三	○八		五○
	二○	三	一五	○七	五五	四六	二	五二	二三	二三	○一		四○
	三○	三	一四	○三	五五	四九	二	五一	二七	二二	五四		三○
	四○	三	一二	五九	五五	五一	二	五○	三一	二二	四七		二○
	五○	三	一一	五五	五五	五四	二	四九	三五	二二	四○		一○
三	○○	三	一○	五一	五五	五七	二	四八	三九	二二	三三	二七	○○
	一○	三	○九	四六	五六	○○	二	四七	四二	二二	二六		五○
	二○	三	○八	四二	五六	○三	二	四六	四六	二二	一八		四○
	三○	三	○七	三七	五六	○六	二	四五	五○	二二	一一		三○
	四○	三	○六	三三	五六	○九	二	四四	五三	二二	○三		二○
	五○	三	○五	二八	五六	一二	二	四三	五七	二一	五六		一○
四	○○	三	○四	二三	五六	一五	二	四三	○○	二一	四八	二六	○○
	一○	三	○三	一八	五六	一八	二	四二	○三	二一	四○		五○
	二○	三	○二	一二	五六	二○	二	四一	○六	二一	三二		四○
	三○	三	○一	○七	五六	二三	二	四○	○九	二一	二五		三○
	四○	三	○○	○二	五六	二六	二	三九	一一	二一	一八		二○
	五○	二	五八	五六	五六	二八	二	三八	一四	二一	一一		一○
五	○○	二	五七	五一	五六	三一	二	三七	一七	二一	○三	二五	○○
		加逆減順					減逆加順					六宮	

五宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
五	○○	二	五七	五一	五六	三一	二	三七	一七	二一	○三	二五	○○
	一○	二	五六	四五	五六	三四	二	三六	一九	二○	五七		五○
	二○	二	五五	三九	五六	三六	二	三五	二一	二○	四九		四○
	三○	二	五四	三四	五六	三九	二	三四	二四	二○	四二		三○
	四○	二	五三	二七	五六	四二	二	三三	二六	二○	三四		二○
	五○	二	五二	二一	五六	四四	二	三二	二八	二○	二七		一○
六	○○	二	五一	一五	五六	四七	二	三一	三○	二○	一八	二四	○○
	一○	二	五○	○八	五六	五○	二	三○	三二	二○	一一		五○
	二○	二	四九	○二	五六	五二	二	二九	三三	二○	○三		四○
	三○	二	四七	五五	五六	五五	二	二八	三五	一九	五六		三○
	四○	二	四六	四八	五六	五八	二	二七	三六	一九	四八		二○
	五○	二	四五	四一	五七	○○	二	二六	三八	一九	四一		一○
七	○○	二	四四	三五	五七	○三	二	二五	三九	一九	三三	二三	○○
	一○	二	四三	二八	五七	○五	二	二四	四○	一九	二五		五○
	二○	二	四二	二一	五七	○八	二	二三	四一	一九	一七		四○
	三○	二	四一	一四	五七	一○	二	二二	四二	一九	一○		三○
	四○	二	四○	○六	五七	一二	二	二一	四三	一九	○二		二○
	五○	二	三八	五九	五七	一五	二	二○	四四	一八	五四		一○
八	○○	二	三七	五一	五七	一七	二	一九	四五	一八	四六	二二	○○
	一○	二	三六	四四	五七	一九	二	一八	四五	一八	三八		五○
	二○	二	三五	三七	五七	二二	二	一七	四六	一八	三○		四○
	三○	二	三四	二九	五七	二四	二	一六	四六	一八	二三		三○
	四○	二	三三	二一	五七	二六	二	一五	四六	一八	一五		二○
	五○	二	三二	一四	五七	二九	二	一四	四七	一八	○七		一○
九	○○	二	三一	○六	五七	三一	二	一三	四七	一七	五九	二一	○○
	一○	二	二九	五八	五七	三三	二	一二	四七	一七	五一		五○
	二○	二	二八	四九	五七	三六	二	一一	四七	一七	四三		四○
	三○	二	二七	四一	五七	三八	二	一○	四七	一七	三五		三○
	四○	二	二六	三二	五七	四○	二	○九	四七	一七	二七		二○
	五○	二	二五	二四	五七	四二	二	○八	四七	一七	一九		一○
一○	○○	二	二四	一六	五七	四五	二	○七	四七	一七	一一	二○	○○
		加逆減順					減逆加順					六宮	

五宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
一○	○○	二	二四	一六	五七	四五	二	○七	四七	一七	一一	二○	○○
	一○	二	二三	○七	五七	四七	二	○六	四六	一七	○三		五○
	二○	二	二一	五八	五七	四九	二	○五	四六	一六	五五		四○
	三○	二	二○	五○	五七	五一	二	○四	四五	一六	四七		三○
	四○	二	一九	四一	五七	五四	二	○三	四五	一六	三九		二○
	五○	二	一八	三二	五七	五六	二	○二	四四	一六	三一		一○
一一	○○	二	一七	二三	五七	五八	二	○一	四三	一六	二三	一九	○○
	一○	二	一六	一四	五八	○○	二	○○	四二	一六	一五		五○
	二○	二	一五	○四	五八	○二	一	五九	四一	一六	○七		四○
	三○	二	一三	五五	五八	○四	一	五八	四○	一五	五九		三○
	四○	二	一二	四六	五八	○六	一	五七	三八	一五	五一		二○
	五○	二	一一	三六	五八	○八	一	五六	三七	一五	四三		一○
一二	○○	二	一○	二七	五八	一○	一	五五	三六	一五	三五	一八	○○
	一○	二	○九	一七	五八	一二	一	五四	三四	一五	二七		五○
	二○	二	○八	○七	五八	一四	一	五三	三二	一五	一九		四○
	三○	二	○六	五八	五八	一六	一	五二	三一	一五	一一		三○
	四○	二	○五	四八	五八	一八	一	五一	二九	一五	○三		二○
	五○	二	○四	三八	五八	二○	一	五○	二八	一四	五四		一○
一三	○○	二	○三	二八	五八	二二	一	四九	二六	一四	四六	一七	○○
	一○	二	○二	一八	五八	二四	一	四八	二四	一四	三八		五○
	二○	二	○一	○七	五八	二六	一	四七	二二	一四	二九		四○
	三○	一	五九	五七	五八	二八	一	四六	二○	一四	二一		三○
	四○	一	五八	四七	五八	二九	一	四五	一八	一四	一三		二○
	五○	一	五七	三六	五八	三一	一	四四	一六	一四	○四		一○
一四	○○	一	五六	二六	五八	三三	一	四三	一四	一三	五六	一六	○○
	一○	一	五五	一五	五八	三五	一	四二	一二	一三	四八		五○
	二○	一	五四	○五	五八	三六	一	四一	○九	一三	三九		四○
	三○	一	五二	五四	五八	三八	一	四○	○七	一三	三一		三○
	四○	一	五一	四四	五八	四○	一	三九	○四	一三	二二		二○
	五○	一	五○	三二	五八	四一	一	三八	○二	一三	一四		一○
一五	○○	一	四九	二二	五八	四三	一	三六	五九	一三	○六	一五	○○
		加逆減順					減逆加順					六宮	

五宮		初均			中分		次均			較分			
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分
一五	○○	一	四九	二二	五八	四三	一	三六	五九	一三	○六	一五	○○
	一○	一	四八	一一	五八	四五	一	三五	五六	一二	五八		五○
	二○	一	四七	○○	五八	四六	一	三四	五三	一二	四九		四○
	三○	一	四五	四九	五八	四八	一	三三	五一	一二	四一		三○
	四○	一	四四	三八	五八	五○	一	三二	四八	一二	三三		二○
	五○	一	四三	二七	五八	五一	一	三一	四五	一二	二四		一○
一六	○○	一	四二	一六	五八	五三	一	三○	四三	一二	一六	一四	○○
	一○	一	四一	○五	五八	五五	一	二九	三九	一二	○七		五○
	二○	一	三九	五四	五八	五六	一	二八	三六	一一	五九		四○
	三○	一	三八	四二	五八	五八	一	二七	三三	一一	五○		三○
	四○	一	三七	三○	五八	五九	一	二六	二九	一一	四一		二○
	五○	一	三六	一九	五九	○一	一	二五	二六	一一	三三		一○
一七	○○	一	三五	○七	五九	○二	一	二四	二二	一一	二四	一三	○○
	一○	一	三三	五五	五九	○四	一	二三	一九	一一	一六		五○
	二○	一	三二	四三	五九	○五	一	二二	一六	一一	○七		四○
	三○	一	三一	三一	五九	○七	一	二一	一二	一○	五九		三○
	四○	一	三○	二○	五九	○八	一	二○	○八	一○	五○		二○
	五○	一	二九	○八	五九	一○	一	一九	○五	一○	四二		一○
一八	○○	一	二七	五六	五九	一一	一	一八	○一	一○	三四	一二	○○
	一○	一	二六	四四	五九	一二	一	一六	五七	一○	二五		五○
	二○	一	二五	三二	五九	一四	一	一五	五三	一○	一七		四○
	三○	一	二四	二○	五九	一五	一	一四	五○	一○	○八		三○
	四○	一	二三	○七	五九	一六	一	一三	四六	九	五九		二○
	五○	一	二一	五五	五九	一八	一	一二	四二	九	五一		一○
一九	○○	一	二○	四二	五九	一九	一	一一	三八	九	四二	一一	○○
	一○	一	一九	三○	五九	二○	一	一○	三四	九	三三		五○
	二○	一	一八	一八	五九	二二	一	○九	三○	九	二五		四○
	三○	一	一七	○六	五九	二三	一	○八	二六	九	一六		三○
	四○	一	一五	五三	五九	二四	一	○七	二一	九	○七		二○
	五○	一	一四	四一	五九	二五	一	○六	一七	八	五九		一○
二○	○○	一	一三	二八	五九	二六	一	○五	一三	八	五○	一○	○○
		加逆減順					減逆加順					六宮	

五宮度	五宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分分	較分秒	六宮分	六宮度
二〇	〇〇	一	一三	二八	五九	二六	一	〇五	一三	八	五〇	〇〇	一〇
	一〇	一	一二	一五	五九	二七	一	〇四	〇九	八	四一	五〇	
	二〇	一	一一	〇三	五九	二八	一	〇三	〇四	八	三三	四〇	
	三〇	一	〇九	五〇	五九	二九	一	〇二	〇〇	八	二四	三〇	
	四〇	一	〇八	三七	五九	三〇	一	〇〇	五五	八	一五	二〇	
	五〇	一	〇七	二五	五九	三一		五九	五一	八	〇七	一〇	
二一	〇〇	一	〇六	一二	五九	三二		五八	四六	七	五八	〇〇	九
	一〇	一	〇四	五九	五九	三三		五七	四一	七	四九	五〇	
	二〇	一	〇三	四六	五九	三四		五六	三七	七	四〇	四〇	
	三〇	一	〇二	三四	五九	三五		五五	三二	七	三二	三〇	
	四〇	一	〇一	二一	五九	三六		五四	二七	七	二三	二〇	
	五〇	一	〇〇	〇八	五九	三七		五三	二三	七	一四	一〇	
二二	〇〇		五八	五五	五九	三八		五二	一八	七	〇五	〇〇	八
	一〇		五七	四二	五九	三九		五一	一三	六	五六	五〇	
	二〇		五六	二九	五九	四〇		五〇	〇八	六	四七	四〇	
	三〇		五五	一六	五九	四一		四九	〇四	六	三八	三〇	
	四〇		五四	〇三	五九	四一		四七	五九	六	三〇	二〇	
	五〇		五二	四九	五九	四二		四六	五四	六	二一	一〇	
二三	〇〇		五一	三六	五九	四三		四五	四九	六	一二	〇〇	七
	一〇		五〇	二三	五九	四四		四四	四四	六	〇三	五〇	
	二〇		四九	〇九	五九	四五		四三	三九	五	五五	四〇	
	三〇		四七	五六	五九	四六		四二	三四	五	四六	三〇	
	四〇		四六	四二	五九	四六		四一	二八	五	三七	二〇	
	五〇		四五	二九	五九	四七		四〇	二三	五	二九	一〇	
二四	〇〇		四四	一五	五九	四八		三九	一八	五	二〇	〇〇	六
	一〇		四三	〇二	五九	四九		三八	一三	五	一一	五〇	
	二〇		四一	四八	五九	四九		三七	〇八	五	〇二	四〇	
	三〇		四〇	三五	五九	五〇		三六	〇三	四	五三	三〇	
	四〇		三九	二一	五九	五〇		三四	五七	四	四四	二〇	
	五〇		三八	〇八	五九	五一		三三	五二	四	三五	一〇	
二五	〇〇		三六	五四	五九	五一		三二	四七	四	二六	〇〇	五
		順減逆加					順加逆減					六宮	

五宮度	五宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分分	較分秒	六宮分	六宮度
二五	〇〇		三六	五四	五九	五一		三二	四七	四	二六	〇〇	五
	一〇		三五	四一	五九	五一		三一	四二	四	一七	五〇	
	二〇		三四	二七	五九	五二		三〇	三六	四	〇九	四〇	
	三〇		三三	一四	五九	五三		二九	三一	四	〇〇	三〇	
	四〇		三二	〇〇	五九	五四		二八	二五	三	五一	二〇	
	五〇		三〇	四七	五九	五四		二七	二〇	三	四三	一〇	
二六	〇〇		二九	三三	五九	五五		二六	一四	三	三四	〇〇	四
	一〇		二八	一九	五九	五五		二五	〇九	三	二五	五〇	
	二〇		二七	〇五	五九	五六		二四	〇三	三	一六	四〇	
	三〇		二五	五二	五九	五六		二二	五八	三	〇八	三〇	
	四〇		二四	三八	五九	五六		二一	五二	二	五九	二〇	
	五〇		二三	二四	五九	五七		二〇	四七	二	五〇	一〇	
二七	〇〇		二二	一〇	五九	五七		一九	四一	二	四一	〇〇	三
	一〇		二〇	五六	五九	五七		一八	三六	二	三二	五〇	
	二〇		一九	四二	五九	五八		一七	三〇	二	二三	四〇	
	三〇		一八	二九	五九	五八		一六	二五	二	一四	三〇	
	四〇		一七	一五	五九	五八		一五	一九	二	〇五	二〇	
	五〇		一六	〇一	五九	五九		一四	一四	一	五六	一〇	
二八	〇〇		一四	四七	五九	五九		一三	〇八	一	四七	〇〇	二
	一〇		一三	三三	五九	五九		一二	〇二	一	三八	五〇	
	二〇		一二	一九	五九	五九		一〇	五七	一	二九	四〇	
	三〇		一一	〇六	六〇	〇〇		九	五一	一	二〇	三〇	
	四〇		九	五二	六〇	〇〇		八	四五	一	一一	二〇	
	五〇		八	三八	六〇	〇〇		七	四〇	一	〇二	一〇	
二九	〇〇		七	二四	六〇	〇〇		六	三四		五三	〇〇	一
	一〇		六	一〇	六〇	〇〇		五	二八		四四	五〇	
	二〇		四	五六	六〇	〇〇		四	二二		三五	四〇	
	三〇		三	四一	六〇	〇〇		三	一七		二七	三〇	
	四〇		二	二八	六〇	〇〇		二	一一		一八	二〇	
	五〇		一	一四	六〇	〇〇		一	〇六		九	一〇	
三〇	〇〇			〇〇	六〇	〇〇			〇〇		〇	〇〇	〇
		順減逆加					順加逆減					六宮	

土星升度差表

土星升度差表。按兩交前後分順逆列之。兩交後六宮列於上。兩交前六宮列於下。前後列距交本道度。分順逆以別加減。中列逐宮逐度之升度差。土星距交實行在上六宮者用順度。其號爲減。土星距交實行在下六宮者用逆度。其號爲加。用表之法。以距交實行之宮。對距交實行之度。其縱橫相遇。即所求之升度差也。設土星距交實行爲一宮八度。求升度差。則察一宮八度所對之數。爲一分三十七秒。即所求之升度差。其號爲減。是爲減差也。若距交實行有零分者。亦按中比例法求之。

距交度	○宮秒	六宮分	一宮秒	七宮分	二宮秒	八宮分	距交度
○	○		二六	一	二六	一	三○
一	三		二八	一	二四	一	二九
二	七		二九	一	二二	一	二八
三	一○		三一	一	二一	一	二七
四	一四		三二	一	一八	一	二六
五	一七		三四	一	一六		二五
六	二一		三五	一	一四	一	二四
七	二四		三六	一	一二	一	二三
八	二七		三七	一	○九	一	二二
九	三一		三七	一	○七	一	二一
一○	三四		三八	一	○四	一	二○
一一	三七		三九	一	○一	一	一九
一二	四○		三九	一	五九		一八
一三	四四		三九	一	五六		一七
一四	四七		三九	一	五三		一六
一五	五○		四○	一	五○		一五
一六	五三		三九	一	四七		一四
一七	五六		三九	一	四四		一三
一八	五八		三九	一	四○		一二
一九	○一	一	三九	一	三七		一一
二○	○四	一	三八	一	三四		一○
二一	○七	一	三七	一	三一		九
二二	○九	一	三七	一	二七		八
二三	一二	一	三六	一	二四		七
二四	一四	一	三五	一	二一		六
二五	一六	一	三四	一	一七		五
二六	一八	一	三二	一	一四		四
二七	二○	一	三一	一	一○		三
二八	二二	一	二九	一	○七		二
二九	二四	一	二八	一	○三		一
三○	二六	一	二六	一	○		○
順減	十一宮、	五宮	十宮	四宮	九宮	三宮	逆加

土星距黃道表

土星距黃道表。亦按兩交前後分順逆列之。兩交後之各宮列於上。初宮至二宮係正交後。在黃道北。六宮至八宮係中交後。在黃道南。其數同。兩交前之各宮列於下。三宮至五宮係中交前。在黃道北。九宮至十一宮係正交前。在黃道南。其數同。前後列距交本道度。中列逐宮逐度之星距黃道數。即大輪心距黃道之數。土星距交實行在上六宮者用順度。土星距交實行在下六宮者用逆度。

用表之法。以距交實行之宮。對距交實行之度。其縱橫相遇。即所求之星距黃道線也。設土星距交實行為初宮五度。求星距黃道線。則察初宮五度所對之數為三八二七○。即所求之土星距黃道線也。若距交實行有零分者。亦按中比例法求之。

距交度	初宮 北 / 六宮 南	一宮 北 / 七宮 南	二宮 北 / 八宮 南	距交度
度	星距黃道數	星距黃道數	星距黃道數	度
〇	〇〇〇〇	二一九五五〇	三八〇二七二	三〇
一	七六六三	二二六一五三	三八四〇四五	二九
二	一五三二四	二三二六八八	三八七七〇一	二八
三	二二九八一	二三九一五一	三九一二四一	二七
四	三〇六三〇	二四五五四二	三九四六六〇	二六
五	三八二七〇	二五一八五七	三九七九六〇	二五
六	四五八九八	二五八〇九六	四〇一一三八	二四
七	五三五一三	二六四二五七	四〇四一九三	二三
八	六一一一一	二七〇三三七	四〇七一二六	二二
九	六八六九〇	二七六三三五	四〇九九三五	二一
一〇	七六二四九	二八二二四八	四一二六一九	二〇
一一	八三七八四	二八八〇七五	四一五一七七	一九
一二	九一二九四	二九三八一五	四一七六〇九	一八
一三	九八七七六	二九九四六五	四一九九一三	一七
一四	一〇六二二八	三〇五〇二四	四二二〇九〇	一六
一五	一一三六四七	三一〇四九一	四二四一三八	一五
一六	一二一〇三二	三一五八六二	四二六〇五七	一四
一七	一二八三八〇	三二一一三七	四二七八四六	一三
一八	一三五六八九	三二六三一五	四二九五〇五	一二
一九	一四二九五七	三三一三九三	四三一〇三二	一一
二〇	一五〇一八一	三三六三七〇	四三二四二九	一〇
二一	一五七三五九	三四一二四五	四三三六九四	九
二二	一六四四九〇	三四六〇一五	四三四八二七	八
二三	一七一五七〇	三五〇六八一	四三五八二七	七
二四	一七八五九八	三五五二三九	四三六六九五	六
二五	一八五五七二	三五九六九〇	四三七四二九	五
二六	一九二四八九	三六四〇三〇	四三八〇三〇	四
二七	一九九三四七	三六八二六〇	四三八四九八	三
二八	二〇六一四五	三七二三七八	四三八八三三	二
二九	二一二八八〇	三七六三八二	四三九〇三三	一
三〇	二一九五五〇	三八〇二七二	四三九一〇〇	〇
順度	五宮 北 / 十一宮 南	四宮 北 / 十宮 南	三宮 北 / 九宮 南	逆度

土星距地表

土星距地表。按星距日次引宮度。分順逆列之。初宮至五宮列於上。六宮至十一宮列於下。前後列星距日次引度。中列逐宮逐度之星距地數。星距地者。乃次輪心在中距。土星行次輪周逐宮逐度之距地心線。土星距日次引在上六宮者用順度。土星距日次引在下六宮者用逆度。

用表之法。以星距日次引之宮。對星距日次引之度。其縱橫相遇。卽所求之星距地心線也。設土星距日次引爲初宮一十二度。求星距地心線。則察初宮一十二度所對之數爲一一〇二一九四八。卽所求之星距地心線也。若星距日次引有零分者。亦按中比例法求之。

距日度	初宫 星距地	一宫 星距地	二宫 星距地	距日度
〇	一一〇四二六〇〇	一〇九一五二七二	一〇五五九九七二	三〇
一	一一〇四二四七二	一〇九〇六九〇九	一〇五四四九六四	二九
二	一一〇四二〇一七	一〇八九八一八八	一〇五二九七八八	二八
三	一一〇四一三〇四	一〇八八九二一四	一〇五一四四四八	二七
四	一一〇四〇二九九	一〇八七九九八六	一〇四九八九五九	二六
五	一一〇三九〇〇九	一〇八七〇五〇九	一〇四八三二九四	二五
六	一一〇三七四二六	一〇八六〇七八四	一〇四六七四八七	二四
七	一一〇三五五六一	一〇八五〇八一四	一〇四五一五二二	二三
八	一一〇三三四〇六	一〇八四〇五七五	一〇四三五四二五	二二
九	一一〇三〇九六九	一〇八三〇一四六	一〇四一九一九九	二一
一〇	一一〇二八二四五	一〇八一九四五六	一〇四〇二八二七	二〇
一一	一一〇二五二四〇	一〇八〇八五二五	一〇三八六三二六	一九
一二	一一〇二一九四八	一〇七九七三六四	一〇三六九六九八	一八
一三	一一〇一八三七六	一〇七八五九七二	一〇三五二九四九	一七
一四	一一〇一四五一九	一〇七七四三五二	一〇三三六〇八一	一六
一五	一一〇一〇三八二	一〇七六二五〇九	一〇三一九一〇四	一五
一六	一一〇〇五九六三	一〇七五〇四四三	一〇三〇二〇一八	一四
一七	一一〇〇一二六八	一〇七三八一五八	一〇二八四八二八	一三
一八	一〇九九六二九二	一〇七二五六五七	一〇二六七五四一	一二
一九	一〇九九一〇四一	一〇七一二九四三	一〇二五〇一五九	一一
二〇	一〇九八五五一二	一〇七〇〇〇二〇	一〇二三二六八九	一〇
二一	一〇九七九七一〇	一〇六八六八八九	一〇二一五一三五	九
二二	一〇九七三六三四	一〇六七三五五六	一〇一九七五〇二	八
二三	一〇九六七二八七	一〇六六〇〇二二	一〇一七九七九五	七
二四	一〇九六〇六六九	一〇六四六二九二	一〇一六二〇二〇	六
二五	一〇九五三七八二	一〇六三二三六七	一〇一四四一八〇	五
二六	一〇九四六六二八	一〇六一八二五二	一〇一二六二八二	四
二七	一〇九三九二〇八	一〇六〇三九五三	一〇一〇八三二九	三
二八	一〇九三一五二五	一〇五八九四七一	一〇〇九〇三二九	二
二九	一〇九二三五七九	一〇五七四七〇九	一〇〇七二二八五	一
三〇	一〇九一五二七二	一〇五五九九七二	一〇〇五四二〇四	〇
顺	十一宫	十宫	九宫	逆

距日度	三宫 星距地	四宫 星距地	五宫 星距地	距日度
〇	一〇〇五四二〇四	九五二一六〇八	九一一二〇〇六	三〇
一	一〇〇三六〇九〇	九五〇五一二七	九一〇二一六七	二九
二	一〇〇一七九四八	九四八八七九〇	九〇九二六二三	二八
三	九九九九七八五	九四七二六〇二	九〇八三三七八	二七
四	九九八一六〇六	九四五六五七〇	九〇七四四三五	二六
五	九九六三四一五	九四四〇六九九	九〇六五七九七	二五
六	九九四五二一九	九四二四九九四	九〇五七四六八	二四
七	九九二七〇二三	九四〇九四六二	九〇四九四五六	二三
八	九九〇八八三三	九三九四一〇七	九〇四一七五八	二二
九	九八九〇六五四	九三七八九三五	九〇三四三七八	二一
一〇	九八七二四九二	九三六三九五一	九〇二七三二二	二〇
一一	九八五四三五二	九三四九一六四	九〇二〇五九一	一九
一二	九八三六二四一	九三三四五七六	九〇一四一八七	一八
一三	九八一八一六四	九三二〇一九二	九〇〇八一一六	一七
一四	九八〇〇一二五	九三〇六〇二〇	九〇〇二三七七	一六
一五	九七八二一二三	九二九二〇六二	八九九六九七四	一五
一六	九七六四一九一	九二七八三二六	八九九一九〇七	一四
一七	九七四六三〇六	九二六四八一七	八九八七一八二	一三
一八	九七二八四八四	九二五一五三八	八九八二七九九	一二
一九	九七一〇七三〇	九二三八四九六	八九七八七六〇	一一
二〇	九六九三〇五〇	九二二五六九五	八九七五〇六五	一〇
二一	九六七五四五〇	九二一三一四一	八九七一七二〇	九
二二	九六五七九三六	九二〇〇八二八	八九六八六八〇	八
二三	九六四〇五一五	九一八八七九〇	八九六六〇七二	七
二四	九六二三一八八	九一七七〇〇三	八九六三七七二	六
二五	九六〇五九六六	九一六五四八二	八九六一八一五	五
二六	九五八八八五二	九一五四二二〇	八九六〇二二六	四
二七	九五七一八五五	九一四三二五二	八九五八九九六	三
二八	九五五四九七七	九一三二五五二	八九五八一〇二	二
二九	九五三八二二六	九一二二一三六	八九五七五六七	一
三〇	九五二一六〇八	九一一二〇〇六	八九五七四〇〇	〇
顺	八宫	七宫	六宫	逆

御製曆象考成表卷十

木星表

木星年根表

木星周歲平行表

木星周日平行表

木星均數表

木星升度差表

木星距黃道表

木星距地表

木星年根表

木星年根表。以距冬至及最高行、正交行。逐年列之。前用紀年者。乃曆元後逐年之干支也。表名距冬至者。乃逐年天正冬至次日子正木星平行距丑宮初度之宮度也。求逐年距冬至法。曆元甲子年天正冬至木星平行應八宮零九度一十三分一十三秒一十一微。即曆元甲子年木星平行距冬至之數。此後用加法。如本年為平年。則加三百六十五日之木星平行一宮零二十分三十九秒零八微零二忽三十五芒。即得次年距冬至之數。如本年為閏年。則加三百六十六日之木星平行一宮零三十五分三十八秒二十五微零七纖零六忽四十二芒。即得次年距冬至之數。加滿十二宮者去之。滿三十纖以上者進作一微。不足三十纖者去之。後做此。

最高行者。乃逐年天正冬至次日子正最高過冬至之宮度也。求逐年最高行法。曆元甲子年天正冬至最高應九宮零九度五十一分五十九秒二十七微。即曆元甲子年最高過冬至之數。此後用加法。如本年為平年。則加三百六十五日之最高行五十七秒四十九微四十一纖五十一忽一十七芒。即得次年最高過冬至之數。如本年為閏年。則加三百六十六日之最高行五十七秒五十九微一十二纖一十一忽五十七芒。即得次年最高過冬至之數。

正交行者。乃逐年天正冬至次日子正正交過冬至之宮度也。求逐年正交行法。曆元甲子年天正冬至正交應六宮零七度二十一分四十九秒三十五微。即曆元甲子年正交過冬至之數。此後用加法。如本年為平年。則加三百六十五日之正交行一十三秒三十五微二十七纖三十二忽零五芒。即得次年正交過冬至之數。如本年為閏年。則加三百六十六日之正交行一十三秒三十七微四十一纖三十四忽五十八芒。即得次年正交過冬至之數。

用表之法。如求康熙六十一年壬寅之年根。則察本表紀年。自曆元甲子年後第一壬寅。為所求之年。乃視壬寅所對各數錄之。其距冬至為十宮二十三度零二分五十三秒四十九微。其最高行為九宮一十度二十八分三十八秒二十微。其正交行為六宮零七度三十分二十六秒二十二微也。

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬子	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸丑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲寅	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
乙卯	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙辰	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丁巳	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
戊午	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己未	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
庚申	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
辛酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
壬戌	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
癸亥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	一一	〇六	二九	[illegible]	[illegible]	九	一三	四三	二七	二五	六	〇八	一六	一二	三四
乙丑	〇	〇七	〇四	四二	〇九	九	一三	四四	二五	二五	六	〇八	一六	二六	[illegible]
丙寅	一	〇七	二五	[illegible]	一七	九	一三	四五	二二	一四	六	〇八	一六	四〇	四八
丁卯	二	〇七	四六	〇〇	二三	九	一三	四六	[illegible]	〇四	六	〇八	一六	五四	二二
戊辰	三	〇八	〇六	二九	三三	九	一三	四七	[illegible]	五四	六	〇八	一七	〇七	五九
己巳	四	〇八	二七	一八	四一	九	一三	四八	[illegible]	[illegible]	六	〇八	一七	二一	三四
庚午	五	〇八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一三	四九	[illegible]	[illegible]	六	〇八	一七	三五	一一
辛未	六	〇九	一三	[illegible]	[illegible]	九	一三	五〇	[illegible]	[illegible]	六	〇八	一七	四八	四七
壬申	七	〇九	三四	[illegible]	[illegible]	九	一三	五一	[illegible]	[illegible]	六	〇八	一八	〇二	二三
癸酉	八	〇九	五四	[illegible]	[illegible]	九	一三	五二	[illegible]	[illegible]	六	〇八	一八	一五	[illegible]
甲戌	九	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一三	五三	[illegible]	[illegible]	六	〇八	一八	二九	[illegible]
乙亥	一〇	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一三	五四	[illegible]	[illegible]	六	〇八	一八	四三	[illegible]
丙子	一一	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一三	五五	[illegible]	[illegible]	六	〇八	一八	五六	四七
丁丑	〇	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一三	五五	五九	四〇	六	〇八	一九	一〇	二二
戊寅	一	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一三	五六	[illegible]	[illegible]	六	〇八	一九	二四	〇〇
己卯	二	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一三	五七	五五	二九	六	〇八	一九	三七	三五
庚辰	三	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一三	五八	五三	一九	六	〇八	一九	五一	一一
辛巳	四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一三	五九	五一	〇八	六	〇八	二〇	〇四	四六
壬午	五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	〇〇	四九	〇七	六	〇八	二〇	一八	二四
癸未	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	〇一	四六	五七	六	〇八	二〇	三一	五九
甲申	七	一二	五七	〇二	四九	九	一四	〇二	四四	四七	六	〇八	二〇	四五	三五
乙酉	八	一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	〇三	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二〇	五九	一〇
丙戌	九	一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	〇四	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二一	一二	四八
丁亥	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	〇五	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二一	二六	二三
戊子	一一	一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	〇六	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二一	三九	五九
己丑	〇	一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	〇七	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二一	五三	三四
庚寅	一	一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	〇八	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二二	〇七	一一
辛卯	二	一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	〇九	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二二	二〇	四七
壬辰	三	一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	一〇	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二二	三四	二三
癸巳	四	一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	一一	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二二	四七	五八
甲午	五	一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	一二	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二三	〇一	[illegible]
乙未	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	一三	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二三	一五	[illegible]
丙申	七	一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	一四	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二三	二八	四七
丁酉	八	一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	一五	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二三	四二	二二
戊戌	九	一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	一六	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二三	五六	〇〇
己亥	一〇	一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	一七	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二四	〇九	三六
庚子	一一	一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	一八	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二四	二三	一一
辛丑	〇	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	一九	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二四	三六	四七
壬寅	一	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	二〇	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二四	五〇	二二
癸卯	二	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	二一	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二五	〇四	〇〇
甲辰	三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二五	一七	三五
乙巳	四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	二三	五九	五八	六	〇八	二五	三一	一一
丙午	五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	二三	五七	四八	六	〇八	二五	四四	四六
丁未	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二五	五八	二四
戊申	七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二六	一一	五九
己酉	八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二六	二五	三五
庚戌	九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	二七	四九	一六	六	〇八	二六	三九	一〇
辛亥	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	二八	四七	一五	六	〇八	二六	五二	四八
壬子	一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二七	〇六	二三
癸丑	〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二七	一九	五九
甲寅	一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二七	三三	三四
乙卯	二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二七	四七	一二
丙辰	三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二八	〇〇	四七
丁巳	四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二八	一四	二三
戊午	五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二八	二七	五八
己未	六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二八	四一	三六
庚申	七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二八	五五	一一
辛酉	八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二九	〇八	四七
壬戌	九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二九	二二	二二
癸亥	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	一四	四〇	[illegible]	[illegible]	六	〇八	二九	三六	〇〇

木星周歲平行表

木星周歲平行表。以木星平行及最高行正交行。逐日列之。其前用日數者。自一日至三百六十六日之日數也。表名平行者。乃木星本輪自一日至三百六十六日之平行各數也。木星每日平行四分五十九秒一十七微零七纖零四忽零七芒。累加之。即得逐日平行之各數。最高行者。乃木星本天自一日至三百六十六日之最高行各數也。最高每日行九微三十纖二十一忽四十芒。累加之。即得逐日最高行之各數。正交行者。乃自一日至三百六十六日之正交行各數也。正交每日行二微一十四纖零二忽五十三芒。累加之。即得逐日正交行之各數。

用表之法。如求冬至後二十六日之木星平行及最高行正交行。則察本表日數二十六所對各數錄之。其平行為二度零九分四十一秒二十五微。即二十六日木星平行之共數。其最高行為四秒零七微。即二十六日最高行之共數。其正交行為五十八微。即二十六日正交行之共數也。

日數	平行 宮	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 秒	最高行 微	正交行 秒	正交行 微
一			四	五九	一七		一〇		二
二			九	五八	三四		一九		四
三			一四	五七	五一		二九		七
四			一九	五七	〇八		三八		九
五			二四	五六	二六		四八		一一
六			二九	五五	四三		五七		一三
七			三四	五五	〇〇	一	〇七		一六
八			三九	五四	一七	一	一六		一八
九			四四	五三	三四	一	二六		二〇
一〇			四九	五二	五一	一	三五		二二
一一			五四	五二	〇八	一	四五		二五
一二			五九	五一	二五	一	五四		二七
一三		一	〇四	五〇	四三	二	〇四		二九
一四		一	〇九	五〇	〇〇	二	一三		三一
一五		一	一四	四九	一七	二	二三		三四
一六		一	一九	四八	三四	二	三二		三六
一七		一	二四	四七	五一	二	四二		三八
一八		一	二九	四七	〇八	二	五一		四〇
一九		一	三四	四六	二五	三	〇一		四二
二〇		一	三九	四五	四二	三	一〇		四五
二一		一	四四	四四	五九	三	二〇		四七
二二		一	四九	四四	一七	三	二九		四九
二三		一	五四	四三	三四	三	三九		五一
二四		一	五九	四二	五一	三	四八		五四
二五		二	〇四	四二	〇八	三	五八		五六
二六		二	〇九	四一	二五	四	〇七		五八
二七		二	一四	四〇	四二	四	一七	一	〇〇
二八		二	一九	三九	五九	四	二六	一	〇三
二九		二	二四	三九	一六	四	三六	一	〇五
三〇		二	二九	三八	三四	四	四五	一	〇七

日數	平行 宮	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 秒	最高行 微	正交行 秒	正交行 微
三一		二	三四	三七	五一	四	五五	一	〇九
三二		二	三九	三七	〇八	五	〇四	一	一一
三三		二	四四	三六	二五	五	一四	一	一四
三四		二	四九	三五	四二	五	二三	一	一六
三五		二	五四	三四	五九	五	三三	一	一八
三六		二	五九	三四	一六	五	四二	一	二〇
三七		三	〇四	三三	三三	五	五二	一	二三
三八		三	〇九	三二	五〇	六	〇一	一	二五
三九		三	一四	三二	〇八	六	一一	一	二七
四〇		三	一九	三一	二五	六	二〇	一	二九
四一		三	二四	三〇	四二	六	三〇	一	三一
四二		三	二九	二九	五九	六	三九	一	三四
四三		三	三四	二九	一六	六	四九	一	三六
四四		三	三九	二八	三三	六	五八	一	三八
四五		三	四四	二七	五〇	七	〇八	一	四一
四六		三	四九	二七	〇七	七	一七	一	四三
四七		三	五四	二六	二五	七	二七	一	四五
四八		三	五九	二五	四二	七	三六	一	四七
四九		四	〇四	二四	五九	七	四六	一	四九
五〇		四	〇九	二四	一六	七	五五	一	五二
五一		四	一四	二三	三三	八	〇五	一	五四
五二		四	一九	二二	五〇	八	一四	一	五六
五三		四	二四	二二	〇七	八	二四	一	五八
五四		四	二九	二一	二四	八	三三	二	〇一
五五		四	三四	二〇	四一	八	四三	二	〇三
五六		四	三九	一九	五九	八	五二	二	〇五
五七		四	四四	一九	一六	九	〇二	二	〇七
五八		四	四九	一八	三三	九	一一	二	一〇
五九		四	五四	一七	五〇	九	二一	二	一二
六〇		四	五九	一七	〇七	九	三〇	二	一四

日數	平行 宮	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 秒	最高行 微	正交行 秒	正交行 微
六一		五	〇四	一六	二四	九	四〇	二	一六
六二		五	〇九	一五	四一	九	四九	二	一九
六三		五	一四	一四	五八	九	五九	二	二一
六四		五	一九	一四	一六	一〇	〇八	二	二三
六五		五	二四	一三	三三	一〇	一八	二	二五
六六		五	二九	一二	五〇	一〇	二七	二	二七
六七		五	三四	一二	〇七	一〇	三七	二	三〇
六八		五	三九	一一	二四	一〇	四六	二	三二
六九		五	四四	一〇	四一	一〇	五六	二	三四
七〇		五	四九	〇九	五八	一一	〇五	二	三六
七一		五	五四	〇九	一五	一一	一五	二	三九
七二		五	五九	〇八	三二	一一	二四	二	四一
七三		六	〇四	〇七	五〇	一一	三四	二	四三
七四		六	〇九	〇七	〇七	一一	四三	二	四五
七五		六	一四	〇六	二四	一一	五二	二	四八
七六		六	一九	〇五	四一	一二	〇二	二	五〇
七七		六	二四	〇四	五八	一二	一一	二	五二
七八		六	二九	〇四	一五	一二	二一	二	五四
七九		六	三四	〇三	三二	一二	三一	二	五六
八〇		六	三九	〇二	四九	一二	四〇	二	五九
八一		六	四四	〇二	〇七	一二	五〇	三	〇一
八二		六	四九	〇一	二四	一二	五九	三	〇三
八三		六	五四	〇〇	四一	一三	〇九	三	〇五
八四		六	五八	五九	五八	一三	一九	三	〇八
八五		七	〇三	五九	一五	一三	二八	三	一〇
八六		七	〇八	五八	三二	一三	三八	三	一二
八七		七	一三	五七	四九	一三	四七	三	一四
八八		七	一八	五七	〇六	一三	五七	三	一七
八九		七	二三	五六	二三	一四	〇六	三	一九
九〇		七	二八	五五	四〇	一四	一六	三	二一

日數	平行 宮	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 秒	最高行 微	正交行 秒	正交行 微
九一		七	三三	五四	五八	一四	二五	三	二三
九二		七	三八	五四	一五	一四	三五	三	二六
九三		七	四三	五三	三二	一四	四四	三	二八
九四		七	四八	五二	四九	一四	五四	三	三〇
九五		七	五三	五二	〇六	一五	〇三	三	三二
九六		七	五八	五一	二三	一五	一二	三	三四
九七		八	〇三	五〇	四〇	一五	二二	三	三七
九八		八	〇八	四九	五八	一五	三二	三	三九
九九		八	一三	四九	一五	一五	四一	三	四一
一〇〇		八	一八	四八	三二	一五	五一	三	四三
一〇一		八	二三	四七	四九	一六	〇〇	三	四六
一〇二		八	二八	四七	〇六	一六	一〇	三	四八
一〇三		八	三三	四六	二三	一六	一九	三	五〇
一〇四		八	三八	四五	四〇	一六	二九	三	五二
一〇五		八	四三	四四	五七	一六	三八	三	五五
一〇六		八	四八	四四	一四	一六	四八	三	五七
一〇七		八	五三	四三	三一	一六	五七	三	五九
一〇八		八	五八	四二	四九	一七	〇七	四	〇一
一〇九		九	〇三	四二	〇六	一七	一六	四	〇四
一一〇		九	〇八	四一	二三	一七	二六	四	〇六
一一一		九	一三	四〇	四〇	一七	三五	四	〇八
一一二		九	一八	三九	五七	一七	四五	四	一〇
一一三		九	二三	三九	一四	一七	五四	四	一二
一一四		九	二八	三八	三一	一八	〇四	四	一五
一一五		九	三三	三七	四九	一八	一三	四	一七
一一六		九	三八	三七	〇六	一八	二三	四	一九
一一七		九	四三	三六	二三	一八	三二	四	二一
一一八		九	四八	三五	四〇	一八	四二	四	二四
一一九		九	五三	三四	五七	一八	五一	四	二六
一二〇		九	五八	三四	一四	一九	〇一	四	二八

日數	平行 宮	度	分	秒	微	最高行 秒	微	正交行 秒	微
一二一		一〇	〇三	三三	三一	一九	一〇	四	三〇
一二二		一〇	〇八	三二	四八	一九	二〇	四	三二
一二三		一〇	一三	三二	〇五	一九	二九	四	三五
一二四		一〇	一八	三一	二二	一九	三九	四	三七
一二五		一〇	二三	三〇	四〇	一九	四八	四	三九
一二六		一〇	二八	二九	五七	一九	五八	四	四一
一二七		一〇	三三	二九	一四	二〇	〇七	四	四四
一二八		一〇	三八	二八	三一	二〇	一七	四	四六
一二九		一〇	四三	二七	四八	二〇	二六	四	四八
一三〇		一〇	四八	二七	〇五	二〇	三六	四	五〇
一三一		一〇	五三	二六	二二	二〇	四五	四	五二
一三二		一〇	五八	二五	四〇	二〇	五五	四	五五
一三三		一一	〇三	二四	五七	二一	〇四	四	五七
一三四		一一	〇八	二四	一四	二一	一四	四	五九
一三五		一一	一三	二三	三一	二一	二三	五	〇一
一三六		一一	一八	二二	四八	二一	三三	五	〇四
一三七		一一	二三	二二	〇五	二一	四二	五	〇六
一三八		一一	二八	二一	二二	二一	五二	五	〇八
一三九		一一	三三	二〇	三九	二二	〇一	五	一一
一四〇		一一	三八	一九	五六	二二	一一	五	一三
一四一		一一	四三	一九	一四	二二	二〇	五	一五
一四二		一一	四八	一八	三一	二二	三〇	五	一七
一四三		一一	五三	一七	四八	二二	三九	五	一九
一四四		一一	五八	一七	〇五	二二	四九	五	二二
一四五		一二	〇三	一六	二二	二二	五八	五	二四
一四六		一二	〇八	一五	三九	二三	〇八	五	二六
一四七		一二	一三	一四	五六	二三	一七	五	二八
一四八		一二	一八	一四	一三	二三	二七	五	三〇
一四九		一二	二三	一三	三〇	二三	三六	五	三三
一五〇		一二	二八	一二	四八	二三	四六	五	三五

日數	平行 宮	度	分	秒	微	最高行 秒	微	正交行 秒	微
一五一		一二	三三	一二	〇五	二三	五五	五	三七
一五二		一二	三八	一一	二二	二四	〇五	五	四〇
一五三		一二	四三	一〇	三九	二四	一四	五	四二
一五四		一二	四八	〇九	五六	二四	二四	五	四四
一五五		一二	五三	〇九	一三	二四	三三	五	四六
一五六		一二	五八	〇八	三〇	二四	四三	五	四九
一五七		一三	〇三	〇七	四七	二四	五二	五	五一
一五八		一三	〇八	〇七	〇五	二五	〇二	五	五三
一五九		一三	一三	〇六	二二	二五	一一	五	五五
一六〇		一三	一八	〇五	三九	二五	二一	五	五七
一六一		一三	二三	〇四	五六	二五	三〇	六	〇〇
一六二		一三	二八	〇四	一三	二五	四〇	六	〇二
一六三		一三	三三	〇三	三〇	二五	四九	六	〇四
一六四		一三	三八	〇二	四七	二五	五九	六	〇六
一六五		一三	四三	〇二	〇四	二六	〇八	六	〇九
一六六		一三	四八	〇一	二一	二六	一八	六	一一
一六七		一三	五三	〇〇	三九	二六	二八	六	一三
一六八		一三	五七	五九	五六	二六	三七	六	一五
一六九		一四	〇二	五九	一三	二六	四七	六	一八
一七〇		一四	〇七	五八	三〇	二六	五六	六	二〇
一七一		一四	一二	五七	四七	二七	〇六	六	二二
一七二		一四	一七	五七	〇四	二七	一五	六	二四
一七三		一四	二二	五六	二一	二七	二五	六	二七
一七四		一四	二七	五五	三八	二七	三四	六	二九
一七五		一四	三二	五四	五六	二七	四四	六	三一
一七六		一四	三七	五四	一三	二七	五三	六	三三
一七七		一四	四二	五三	三〇	二八	〇三	六	三五
一七八		一四	四七	五二	四七	二八	一二	六	三八
一七九		一四	五二	五二	〇四	二八	二二	六	四〇
一八〇		一四	五七	五一	二一	二八	三一	六	四二

日數	平行 宮	度	分	秒	微	最高行 秒	微	正交行 秒	微
一八一		一五	〇二	五〇	三八	二八	四一	六	四四
一八二		一五	〇七	四九	五五	二八	五〇	六	四七
一八三		一五	一二	四九	一二	二九	〇〇	六	四九
一八四		一五	一七	四八	三〇	二九	〇九	六	五一
一八五		一五	二二	四七	四七	二九	一九	六	五三
一八六		一五	二七	四七	〇四	二九	二八	六	五六
一八七		一五	三二	四六	二一	二九	三八	六	五八
一八八		一五	三七	四五	三八	二九	四七	七	〇〇
一八九		一五	四二	四四	五五	二九	五七	七	〇二
一九〇		一五	四七	四四	一二	三〇	〇六	七	〇四
一九一		一五	五二	四三	三〇	三〇	一六	七	〇七
一九二		一五	五七	四二	四七	三〇	二五	七	〇九
一九三		一六	〇二	四二	〇四	三〇	三五	七	一一
一九四		一六	〇七	四一	二一	三〇	四四	七	一三
一九五		一六	一二	四〇	三八	三〇	五四	七	一六
一九六		一六	一七	三九	五五	三一	〇三	七	一八
一九七		一六	二二	三九	一二	三一	一三	七	二〇
一九八		一六	二七	三八	二九	三一	二二	七	二二
一九九		一六	三二	三七	四六	三一	三二	七	二五
二〇〇		一六	三七	三七	〇四	三一	四一	七	二七
二〇一		一六	四二	三六	二一	三一	五一	七	二九
二〇二		一六	四七	三五	三八	三二	〇〇	七	三一
二〇三		一六	五二	三四	五五	三二	一〇	七	三四
二〇四		一六	五七	三四	一二	三二	一九	七	三六
二〇五		一七	〇二	三三	二九	三二	二九	七	三八
二〇六		一七	〇七	三二	四六	三二	三八	七	四〇
二〇七		一七	一二	三二	〇三	三二	四八	七	四二
二〇八		一七	一七	三一	二一	三二	五七	七	四五
二〇九		一七	二二	三〇	三八	三三	〇七	七	四七
二一〇		一七	二七	二九	五五	三三	一六	七	四九

日數	平行 宮	度	分	秒	微	最高行 秒	微	正交行 秒	微
二一一		一七	三二	二九	一二	三三	二六	七	五一
二一二		一七	三七	二八	二九	三三	三五	七	五四
二一三		一七	四二	二七	四六	三三	四五	七	五六
二一四		一七	四七	二七	〇三	三三	五四	七	五八
二一五		一七	五二	二六	二〇	三四	〇四	八	〇〇
二一六		一七	五七	二五	三七	三四	一三	八	〇三
二一七		一八	〇二	二四	五五	三四	二三	八	〇五
二一八		一八	〇七	二四	一二	三四	三二	八	〇七
二一九		一八	一二	二三	二九	三四	四二	八	〇九
二二〇		一八	一七	二二	四六	三四	五一	八	一二
二二一		一八	二二	二二	〇三	三五	〇一	八	一四
二二二		一八	二七	二一	二〇	三五	一〇	八	一六
二二三		一八	三二	二〇	三七	三五	二〇	八	一八
二二四		一八	三七	一九	五四	三五	二九	八	二〇
二二五		一八	四二	一九	一一	三五	三九	八	二三
二二六		一八	四七	一八	二九	三五	四八	八	二五
二二七		一八	五二	一七	四六	三五	五八	八	二七
二二八		一八	五七	一七	〇三	三六	〇七	八	二九
二二九		一九	〇二	一六	二〇	三六	一七	八	三一
二三〇		一九	〇七	一五	三七	三六	二六	八	三四
二三一		一九	一二	一四	五四	三六	三六	八	三六
二三二		一九	一七	一四	一一	三六	四五	八	三八
二三三		一九	二二	一三	二八	三六	五五	八	四一
二三四		一九	二七	一二	四六	三七	〇四	八	四三
二三五		一九	三二	一二	〇三	三七	一四	八	四五
二三六		一九	三七	一一	二〇	三七	二三	八	四七
二三七		一九	四二	一〇	三七	三七	三三	八	四九
二三八		一九	四七	〇九	五四	三七	四二	八	五二
二三九		一九	五二	〇九	一一	三七	五二	八	五四
二四〇		一九	五七	〇八	二八	三八	〇一	八	五六

正交行秒	正交行微	最高行秒	最高行微	平行宮	平行度	平行分	平行秒	平行微	日數
八	五八	三八	一一		二○	○二	○七	四五	二四一
九	○一	三八	二○		二○	○七	○七	○二	二四二
九	○三	三八	三○		二○	一二	○六	二○	二四三
九	○五	三八	三九		二○	一七	○五	三七	二四四
九	○七	三八	四九		二○	二二	○四	五四	二四五
九	一○	三八	五八		二○	二七	○四	一一	二四六
九	一二	三九	○八		二○	三二	○三	二八	二四七
九	一四	三九	一七		二○	三七	○二	四五	二四八
九	一六	三九	二七		二○	四二	○二	○二	二四九
九	一九	三九	三七		二○	四七	○一	一九	二五○
九	二一	三九	四六		二○	五二	○○	三七	二五一
九	二三	三九	五六		二○	五六	五九	五四	二五二
九	二五	四○	○五		二一	○一	五九	一一	二五三
九	二七	四○	一五		二一	○六	五八	二八	二五四
九	三○	四○	二四		二一	一一	五七	四五	二五五
九	三二	四○	三四		二一	一六	五七	○二	二五六
九	三四	四○	四三		二一	二一	五六	一九	二五七
九	三六	四○	五三		二一	二六	五五	三六	二五八
九	三九	四一	○二		二一	三一	五四	五四	二五九
九	四一	四一	一二		二一	三六	五四	一一	二六○
九	四三	四一	二一		二一	四一	五三	二八	二六一
九	四五	四一	三一		二一	四六	五二	四五	二六二
九	四八	四一	四○		二一	五一	五二	○二	二六三
九	五○	四一	五○		二一	五六	五一	一九	二六四
九	五二	四一	五九		二二	○一	五○	三六	二六五
九	五四	四二	○九		二二	○六	四九	五三	二六六
九	五七	四二	一八		二二	一一	四九	一○	二六七
九	五九	四二	二八		二二	一六	四八	二八	二六八
一○	○一	四二	三七		二二	二一	四七	四五	二六九
一○	○三	四二	四七		二二	二六	四七	○二	二七○

正交行秒	正交行微	最高行秒	最高行微	平行宮	平行度	平行分	平行秒	平行微	日數
一○	○五	四二	五六		二二	三一	四六	一九	二七一
一○	○八	四三	○六		二二	三六	四五	三六	二七二
一○	一○	四三	一五		二二	四一	四四	五三	二七三
一○	一二	四三	二五		二二	四六	四四	一○	二七四
一○	一四	四三	三四		二二	五一	四三	二七	二七五
一○	一七	四三	四四		二二	五六	四二	四五	二七六
一○	一九	四三	五三		二三	○一	四二	○二	二七七
一○	二一	四四	○三		二三	○六	四一	一九	二七八
一○	二三	四四	一二		二三	一一	四○	三六	二七九
一○	二六	四四	二二		二三	一六	三九	五三	二八○
一○	二八	四四	三一		二三	二一	三九	一○	二八一
一○	三○	四四	四一		二三	二六	三八	二七	二八二
一○	三二	四四	五○		二三	三一	三七	四四	二八三
一○	三四	四五	○○		二三	三六	三七	○一	二八四
一○	三七	四五	○九		二三	四一	三六	一九	二八五
一○	三九	四五	一九		二三	四六	三五	三六	二八六
一○	四一	四五	二八		二三	五一	三四	五三	二八七
一○	四三	四五	三八		二三	五六	三四	一○	二八八
一○	四六	四五	四七		二四	○一	三三	二七	二八九
一○	四八	四五	五七		二四	○六	三二	四四	二九○
一○	五○	四六	○六		二四	一一	三二	○一	二九一
一○	五二	四六	一六		二四	一六	三一	一八	二九二
一○	五五	四六	二五		二四	二一	三○	三六	二九三
一○	五七	四六	三五		二四	二六	二九	五三	二九四
一○	五九	四六	四四		二四	三一	二九	一○	二九五
一一	○一	四六	五四		二四	三六	二八	二七	二九六
一一	○四	四七	○三		二四	四一	二七	四四	二九七
一一	○六	四七	一三		二四	四六	二七	○一	二九八
一一	○八	四七	二二		二四	五一	二六	一八	二九九
一一	一○	四七	三二		二四	五六	二五	三五	三○○

正交行秒	正交行微	最高行秒	最高行微	平行宮	平行度	平行分	平行秒	平行微	日數
一一	一二	四七	四一		二五	○一	二四	五二	三○一
一一	一五	四七	五一		二五	○六	二四	一○	三○二
一一	一七	四八	○○		二五	一一	二三	二七	三○三
一一	一九	四八	一○		二五	一六	二二	四四	三○四
一一	二一	四八	一九		二五	二一	二二	○一	三○五
一一	二四	四八	二九		二五	二六	二一	一八	三○六
一一	二六	四八	三八		二五	三一	二○	三五	三○七
一一	二八	四八	四八		二五	三六	一九	五二	三○八
一一	三○	四八	五七		二五	四一	一九	○九	三○九
一一	三三	四九	○七		二五	四六	一八	二七	三一○
一一	三五	四九	一六		二五	五一	一七	四四	三一一
一一	三七	四九	二六		二五	五六	一七	○一	三一二
一一	三九	四九	三五		二六	○一	一六	一八	三一三
一一	四二	四九	四五		二六	○六	一五	三五	三一四
一一	四四	四九	五四		二六	一一	一四	五二	三一五
一一	四六	五○	○四		二六	一六	一四	○九	三一六
一一	四八	五○	一三		二六	二一	一三	二六	三一七
一一	五○	五○	二三		二六	二六	一二	四三	三一八
一一	五三	五○	三二		二六	三一	一二	○一	三一九
一一	五五	五○	四二		二六	三六	一一	一八	三二○
一一	五七	五○	五一		二六	四一	一○	三五	三二一
一一	五九	五一	○一		二六	四六	○九	五二	三二二
一二	○二	五一	一○		二六	五一	○九	○九	三二三
一二	○四	五一	二○		二六	五六	○八	二六	三二四
一二	○六	五一	二九		二七	○一	○七	四三	三二五
一二	○八	五一	三九		二七	○六	○七	○○	三二六
一二	一一	五一	四八		二七	一一	○六	一八	三二七
一二	一三	五一	五八		二七	一六	○五	三五	三二八
一二	一五	五二	○七		二七	二一	○四	五二	三二九
一二	一七	五二	一七		二七	二六	○四	○九	三三○

正交行秒	正交行微	最高行秒	最高行微	平行宮	平行度	平行分	平行秒	平行微	日數
一二	一九	五二	二六		二七	三一	○三	二六	三三一
一二	二二	五二	三六		二七	三六	○二	四三	三三二
一二	二四	五二	四六		二七	四一	○二	○○	三三三
一二	二六	五二	五五		二七	四六	○一	一七	三三四
一二	二八	五三	○五		二七	五一	○○	三四	三三五
一二	三一	五三	一四		二七	五五	五九	五二	三三六
一二	三三	五三	二四		二八	○○	五九	○九	三三七
一二	三五	五三	三三		二八	○五	五八	二六	三三八
一二	三七	五三	四三		二八	一○	五七	四三	三三九
一二	四○	五三	五二		二八	一五	五七	○○	三四○
一二	四二	五四	○二		二八	二○	五六	一七	三四一
一二	四四	五四	一一		二八	二五	五五	三四	三四二
一二	四六	五四	二一		二八	三○	五四	五一	三四三
一二	四九	五四	三○		二八	三五	五四	○九	三四四
一二	五一	五四	四○		二八	四○	五三	二六	三四五
一二	五三	五四	四九		二八	四五	五二	四三	三四六
一二	五五	五四	五九		二八	五○	五二	○○	三四七
一二	五七	五五	○八		二八	五五	五一	一七	三四八
一三	○○	五五	一八		二九	○○	五○	三四	三四九
一三	○二	五五	二七		二九	○五	四九	五一	三五○
一三	○四	五五	三七		二九	一○	四九	○八	三五一
一三	○六	五五	四六		二九	一五	四八	二五	三五二
一三	○九	五五	五六		二九	二○	四七	四三	三五三
一三	一一	五六	○五		二九	二五	四七	○○	三五四
一三	一三	五六	一五		二九	三○	四六	一七	三五五
一三	一五	五六	二四		二九	三五	四五	三四	三五六
一三	一八	五六	三四		二九	四○	四四	五一	三五七
一三	二○	五六	四三		二九	四五	四四	○八	三五八
一三	二二	五六	五三		二九	五○	四三	二五	三五九
一三	二四	五七	○三		二九	五五	四二	四二	三六○

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	平行 宮	最高行 微	最高行 秒	正交行 微	正交行 秒
三六一	○○	四二	○○	○○	一	一一	五七	二七	一二
三六二	一七	四一	○五	○○	一	二一	五七	二九	一二
三六三	三四	四○	一○	○○	一	三一	五七	三一	一二
三六四	五一	三九	一五	○○	一	四○	五七	三三	一二
三六五	○八	三九	二○	○○	一	五○	五七	三五	一二
三六六	二五	三八	二五	○○	一	五九	五七	三八	一二

木星周日平行表

木星周日平行表以一日內之時分秒遞降列之。表分兩段。第一段自一至三十者。一時至三十時。一分至三十分。一秒至三十秒。第二段三十一至六十者。三十一時至六十時。三十一分至六十分。三十一秒至六十秒。其所對之數。則木星逐時逐分逐秒之平行數也。木星每日之平行用二十四時除之。得一十二秒二十八微一十二纖四十七忽四十五芒。是為一時之平行。累加之。為逐時之平行。逐分逐秒之平行皆同數。而遞降一位。時之平行為分秒微。分之平行為秒微纖。秒之平行為微纖忽。

用表之法。如求一十五時二十四分三十六秒之木星平行。則察本表一十五時所對之數。為三分零七秒零三微。二十四分所對之數。為四秒五十九微一十七纖。三十六秒所對之數。為七微二十八纖五十六忽。合計三數。得三分一十二秒零九微四十五纖五十六忽。即所求之木星平行也。

子006-113

時分秒	微纖忽	秒微纖	分秒微	時分秒	微纖忽	秒微纖	分秒微
一	二八	一二		三一	二五	二六	六
二	五六	二四		三二	〇三	三九	六
三	二五	三七		三三	三一	五一	六
四	五三	四九		三四	五九	〇三	七
五	二一	〇二	一	三五	二七	一六	七
六	四九	一四	一	三六	五六	二八	七
七	一七	二七	一	三七	二四	四一	七
八	四六	三九	一	三八	五二	五三	七
九	一四	五二	一	三九	二〇	〇六	八
一〇	四二	〇四	二	四〇	四九	一八	八
一一	一〇	一七	二	四一	一七	三一	八
一二	三九	二九	二	四二	四五	四三	八
一三	〇七	四二	二	四三	一三	五六	八
一四	三五	五四	二	四四	四一	〇八	九
一五	〇三	〇七	三	四五	一〇	二一	九
一六	三一	一九	三	四六	三八	三三	九
一七	〇〇	三二	三	四七	〇六	四六	九
一八	二八	四四	三	四八	三四	五八	九
一九	五六	五六	三	四九	〇二	一一	一〇
二〇	二四	〇九	四	五〇	三一	二三	一〇
二一	五二	二一	四	五一	五九	三五	一〇
二二	二一	三四	四	五二	二七	四八	一〇
二三	四九	四六	四	五三	五五	〇〇	一一
二四	一七	五九	四	五四	二四	一三	一一
二五	四五	一一	五	五五	五二	二五	一一
二六	一四	二四	五	五六	二〇	三八	一一
二七	四二	三六	五	五七	四八	五〇	一一
二八	一〇	四九	五	五八	一六	〇三	一二
二九	三八	〇一	六	五九	四五	一五	一二
三〇	〇六	一四	六	六〇	一三	二八	一二

木星均數表

木星均數表。以引數宮度求初均及中分。以星距日次引宮度求次均及較分。初宮至五宮依次順列於前。六宮至十一宮依次逆列於後。表名初均者。乃木星本輪均輪所生之均數。順度為減。逆度為加。中分者。則逐宮逐度次輪心距地心與最高距地心之較為六十分中之幾分也。求中分之法。以木星次輪心在最高距地心之一〇四五七三四〇。與木星次輪心在最卑距地心之九五四二六六〇。相減。餘九一四六八〇。為一率。六十分為二率。逐宮逐度次輪心距地心與最高距地心相減餘為三率。求得四率。即逐宮逐度之中分也。求次輪

心距地心之法。詳曆理求初均數篇。次均者。乃次輪心在最高木星行次輪周逐宮逐度之次均數。順度為加。逆度為減。較分者。則次輪心在最卑逐宮逐度之次均與次輪心在最高逐宮逐度之次均相較之數也。求較分之法與土星同。

用表之法。設木星引數為初宮四度一十分求初均及中分。則察初宮四度一十分與初均所對之數為二十二分四十七秒。其號為減。即所求之初均。其與中分所對之數為四秒。即所求之中分也。初宮在上故用順度。又設星距日次引為一宮五度二十分求次均及較

分。則察一宮五度二十分與次均所對之數爲五度一十七分五十六秒。其號爲加。卽所求之次均。其與較分所對之數爲二十五分五十九秒。卽所求之較分也。一宮在上故用順度。若引數或星距日次引有零分者按中比例法求之。

初宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
○	○○			○○		○			○○			○	三○	○○
	一○			五五		○		一	三四			七		五○
	二○		一	四九		○		三	○七			一五		四○
	三○		二	四四		○		四	四一			二二		三○
	四○		三	三九		○		六	一四			二九		二○
	五○		四	三三		○		七	四八			三七		一○
一	○○		五	二八		○		九	二一			四四	二九	○○
	一○		六	二三		一		一○	五五			五二		五○
	二○		七	一七		一		一二	二八			五九		四○
	三○		八	一二		一		一四	○二		一	○七		三○
	四○		九	○七		一		一五	三五		一	一四		二○
	五○		一○	○一		一		一七	○九		一	二二		一○
二	○○		一○	五六		一		一八	四二		一	二九	二八	○○
	一○		一一	五一		一		二○	一五		一	三七		五○
	二○		一二	四五		一		二一	四九		一	四四		四○
	三○		一三	四○		一		二三	二二		一	五二		三○
	四○		一四	三五		二		二四	五五		一	五九		二○
	五○		一五	二九		二		二六	二九		二	○七		一○
三	○○		一六	二四		二		二八	○二		二	一四	二七	○○
	一○		一七	一九		二		二九	三五		二	二二		五○
	二○		一八	一三		三		三一	○九		二	二九		四○
	三○		一九	○八		三		三二	四二		二	三七		三○
	四○		二○	○三		三		三四	一五		二	四四		二○
	五○		二○	五七		四		三五	四九		二	五一		一○
四	○○		二一	五二		四		三七	二二		二	五九	二六	○○
	一○		二二	四七		四		三八	五五		三	○六		五○
	二○		二三	四一		五		四○	二九		三	一四		四○
	三○		二四	三六		五		四二	○二		三	二一		三○
	四○		二五	三○		五		四三	三五		三	二八		二○
	五○		二六	二五		六		四五	○九		三	三六		一○
五	○○		二七	一九		六		四六	四二		三	四三	二五	○○
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

初宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五	○○		二七	一九		六		四六	四二		三	四三	二五	○○
	一○		二八	一四		六		四八	一五		三	五一		五○
	二○		二九	○八		七		四九	四八		三	五八		四○
	三○		三○	○三		七		五一	二二		四	○六		三○
	四○		三○	五七		七		五二	五五		四	一三		二○
	五○		三一	五二		八		五四	二八		四	二一		一○
六	○○		三二	四六		八		五六	○一		四	二八	二四	○○
	一○		三三	四○		九		五七	三四		四	三五		五○
	二○		三四	三五		九		五九	○七		四	四三		四○
	三○		三五	二九		一○	一	○○	四一		四	五一		三○
	四○		三六	二三		一○	一	○二	一四		四	五八		二○
	五○		三七	一八		一一	一	○三	四七		五	○六		一○
七	○○		三八	一二		一一	一	○五	二○		五	一三	二三	○○
	一○		三九	○六		一二	一	○六	五三		五	二○		五○
	二○		四○	○一		一二	一	○八	二六		五	二八		四○
	三○		四○	五五		一三	一	○九	五九		五	三五		三○
	四○		四一	四九		一三	一	一一	三二		五	四二		二○
	五○		四二	四四		一四	一	一三	○五		五	五○		一○
八	○○		四三	三八		一四	一	一四	三八		五	五七	二二	○○
	一○		四四	三二		一五	一	一六	一一		六	○五		五○
	二○		四五	二六		一五	一	一七	四四		六	一二		四○
	三○		四六	二一		一六	一	一九	一七		六	二○		三○
	四○		四七	一五		一七	一	二○	四九		六	二七		二○
	五○		四八	○九		一七	一	二二	二二		六	三五		一○
九	○○		四九	○三		一八	一	二三	五五		六	四二	二一	○○
	一○		四九	五七		一九	一	二五	二八		六	五○		五○
	二○		五○	五一		一九	一	二七	○○		六	五七		四○
	三○		五一	四五		二○	一	二八	三三		七	○五		三○
	四○		五二	三九		二一	一	三○	○六		七	一二		二○
	五○		五三	三三		二一	一	三一	三八		七	二○		一○
一○	○○		五四	二七		二二	一	三三	[illegible]		七	二七	二○	○○
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

御製曆象考成表卷十 木星均數表 三十二

初分	宮度	初均秒	初均分	初均度	中分秒	中分分	次均秒	次均分	次均度	較分秒	較分分	較分度	分	度
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		順減逆加					順加逆減						十一	宮

初分	宮度	初均秒	初均分	初均度	中分秒	中分分	次均秒	次均分	次均度	較分秒	較分分	較分度	分	度
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		順減逆加					順加逆減						十二	宮

木星

御製曆象考成表卷十 木星均數表 三十三

初分	宮度	初均秒	初均分	初均度	中分秒	中分分	次均秒	次均分	次均度	較分秒	較分分	較分度	分	度
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		順減逆加					順加逆減						十一	宮

初分	宮度	初均秒	初均分	初均度	中分秒	中分分	次均秒	次均分	次均度	較分秒	較分分	較分度	分	度
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		順減逆加					順加逆減						十一	宮

木星

御製曆象考成表 卷十 木星均數表

一宮		初均			中分		次均			較分			十宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
〇	〇〇	二	三七	三〇	三	一八	四	三二	五二		二二	〇九	三〇	〇〇
	一〇	二	三八	一八	三	二〇	四	三四	一九		二二	一六		五〇
	二〇	二	三九	〇六	三	二三	四	三五	四四		二二	二三		四〇
	三〇	二	三九	五四	三	二五	四	三七	一〇		二二	三一		三〇
	四〇	二	四〇	四二	三	二七	四	三八	三六		二二	三八		二〇
	五〇	二	四一	三〇	三	二九	四	四〇	〇一		二二	四五		一〇
一	〇〇	二	四二	一八	三	三一	四	四一	二七		二二	五二	二九	〇〇
	一〇	二	四三	〇六	三	三三	四	四二	五二		二三	〇〇		五〇
	二〇	二	四三	五三	三	三六	四	四四	一七		二三	〇七		四〇
	三〇	二	四四	四一	三	三八	四	四五	四二		二三	一五		三〇
	四〇	二	四五	二八	三	四〇	四	四七	〇七		二三	二二		二〇
	五〇	二	四六	一六	三	四二	四	四八	三二		二三	三〇		一〇
二	〇〇	二	四七	〇三	三	四五	四	四九	五七		二三	三七	二八	〇〇
	一〇	二	四七	五〇	三	四七	四	五一	二二		二三	四四		五〇
	二〇	二	四八	三七	三	五〇	四	五二	四六		二三	五一		四〇
	三〇	二	四九	二四	三	五二	四	五四	一一		二三	五八		三〇
	四〇	二	五〇	一一	三	五四	四	五五	三六		二四	〇五		二〇
	五〇	二	五〇	五八	三	五七	四	五七	〇〇		二四	一二		一〇
三	〇〇	二	五一	四五	三	五九	四	五八	二五		二四	一九	二七	〇〇
	一〇	二	五二	三一	四	〇二	四	五九	四九		二四	二六		五〇
	二〇	二	五三	一八	四	〇四	五	〇一	一三		二四	三三		四〇
	三〇	二	五四	〇五	四	〇七	五	〇二	三七		二四	四一		三〇
	四〇	二	五四	五一	四	〇九	五	〇四	〇一		二四	四八		二〇
	五〇	二	五五	三八	四	一二	五	〇五	二五		二四	五五		一〇
四	〇〇	二	五六	二五	四	一四	五	〇六	四九		二五	〇二	二六	〇〇
	一〇	二	五七	一一	四	一七	五	〇八	一三		二五	〇九		五〇
	二〇	二	五七	五七	四	一九	五	〇九	三六		二五	一六		四〇
	三〇	二	五八	四三	四	二二	五	一一	〇〇		二五	二四		三〇
	四〇	二	五九	二九	四	二四	五	一二	二三		二五	三〇		二〇
	五〇	三	〇〇	一五	四	二七	五	一三	四六		二五	三八		一〇
五	〇〇	三	〇一	〇一	四	二九	五	一五	一〇		二五	四五	二五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

三十四

御製曆象考成表 卷十 木星均數表

一宮		初均			中分		次均			較分			十宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五	〇〇	三	〇一	〇一	四	二九	五	一五	一〇		二五	四五	二五	〇〇
	一〇	三	〇一	四七	四	三二	五	一六	三三		二五	五二		五〇
	二〇	三	〇二	三三	四	三四	五	一七	五六		二五	五九		四〇
	三〇	三	〇三	一八	四	三七	五	一九	一九		二六	〇七		三〇
	四〇	三	〇四	〇四	四	三九	五	二〇	四二		二六	一四		二〇
	五〇	三	〇四	四九	四	四二	五	二二	〇四		二六	二一		一〇
六	〇〇	三	〇五	三五	四	四四	五	二三	二七		二六	二八	二四	〇〇
	一〇	三	〇六	二〇	四	四七	五	二四	四九		二六	三五		五〇
	二〇	三	〇七	〇五	四	四九	五	二六	一一		二六	四二		四〇
	三〇	三	〇七	五〇	四	五二	五	二七	三四		二六	五〇		三〇
	四〇	三	〇八	三五	四	五四	五	二八	五六		二六	五七		二〇
	五〇	三	〇九	二〇	四	五七	五	三〇	一八		二七	〇四		一〇
七	〇〇	三	一〇	〇五	五	〇〇	五	三一	四〇		二七	一一	二三	〇〇
	一〇	三	一〇	五〇	五	〇二	五	三三	〇二		二七	一八		五〇
	二〇	三	一一	三四	五	〇五	五	三四	二四		二七	二五		四〇
	三〇	三	一二	一九	五	〇八	五	三五	四五		二七	三二		三〇
	四〇	三	一三	〇三	五	一一	五	三七	〇七		二七	三九		二〇
	五〇	三	一三	四八	五	一三	五	三八	二八		二七	四六		一〇
八	〇〇	三	一四	三二	五	一六	五	三九	五〇		二七	五三	二二	〇〇
	一〇	三	一五	一六	五	一九	五	四一	一一		二八	〇〇		五〇
	二〇	三	一六	〇〇	五	二二	五	四二	三二		二八	〇七		四〇
	三〇	三	一六	四四	五	二五	五	四三	五三		二八	一五		三〇
	四〇	三	一七	二八	五	二七	五	四五	一四		二八	二二		二〇
	五〇	三	一八	一二	五	三〇	五	四六	三四		二八	二九		一〇
九	〇〇	三	一八	五六	五	三三	五	四七	五五		二八	三六	二一	〇〇
	一〇	三	一九	四〇	五	三六	五	四九	一五		二八	四三		五〇
	二〇	三	二〇	二三	五	三九	五	五〇	三六		二八	五〇		四〇
	三〇	三	二一	〇七	五	四二	五	五一	五六		二八	五七		三〇
	四〇	三	二一	五〇	五	四四	五	五三	一六		二九	〇四		二〇
	五〇	三	二二	三四	五	四七	五	五四	三七		二九	一一		一〇
一〇	〇〇	三	二三	一七	五	五〇	五	五五	五七		二九	一八	二〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

御製曆象考成表 卷十 木星均數表

一宮		初均			中分		次均			較分			十宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇	三	二三	一七	五	五〇	五	五五	五七		二九	一八	二〇	〇〇
	一〇	三	二四	〇〇	五	五三	五	五七	一七		二九	二五		五〇
	二〇	三	二四	四三	五	五六	五	五八	三六		二九	三二		四〇
	三〇	三	二五	二六	五	五九	五	五九	五六		二九	四〇		三〇
	四〇	三	二六	〇九	六	〇一	六	〇一	一五		二九	四七		二〇
	五〇	三	二六	五二	六	〇四	六	〇二	三四		二九	五四		一〇
一一	〇〇	三	二七	三五	六	〇七	六	〇三	五四		三〇	〇一	一九	〇〇
	一〇	三	二八	一七	六	一〇	六	〇五	一二		三〇	〇八		五〇
	二〇	三	二九	〇〇	六	一三	六	〇六	三一		三〇	一五		四〇
	三〇	三	二九	四二	六	一六	六	〇七	五〇		三〇	二二		三〇
	四〇	三	三〇	二四	六	一九	六	〇九	一〇		三〇	二九		二〇
	五〇	三	三一	〇七	六	二二	六	一〇	二九		三〇	三六		一〇
一二	〇〇	三	三一	四九	六	二五	六	一一	四八		三〇	四三	一八	〇〇
	一〇	三	三二	三一	六	二八	六	一三	〇六		三〇	五〇		五〇
	二〇	三	三三	一三	六	三一	六	一四	二四		三〇	五七		四〇
	三〇	三	三三	五四	六	三四	六	一五	四二		三一	〇四		三〇
	四〇	三	三四	三六	六	三七	六	一七	〇〇		三一	一一		二〇
	五〇	三	三五	一七	六	四〇	六	一八	一八		三一	一八		一〇
一三	〇〇	三	三五	五九	六	四三	六	一九	三六		三一	二五	一七	〇〇
	一〇	三	三六	四〇	六	四六	六	二〇	五四		三一	三二		五〇
	二〇	三	三七	二一	六	四九	六	二二	一二		三一	三九		四〇
	三〇	三	三八	〇三	六	五二	六	二三	二九		三一	四六		三〇
	四〇	三	三八	四四	六	五六	六	二四	四六		三一	五二		二〇
	五〇	三	三九	二五	六	五九	六	二六	〇四		三一	五九		一〇
一四	〇〇	三	四〇	〇六	七	〇二	六	二七	二一		三二	〇六	一六	〇〇
	一〇	三	四〇	四七	七	〇五	六	二八	三八		三二	一三		五〇
	二〇	三	四一	二七	七	〇八	六	二九	五四		三二	二〇		四〇
	三〇	三	四二	〇八	七	一一	六	三一	一一		三二	二七		三〇
	四〇	三	四二	四八	七	一五	六	三二	二七		三二	三四		二〇
	五〇	三	四三	二九	七	一八	六	三三	四四		三二	四一		一〇
一五	〇〇	三	四四	〇九	七	二一	六	三五	〇〇		三二	四八	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

三十五

御製曆象考成表 卷十 木星均數表

一宮		初均			中分		次均			較分			十宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇	三	四四	〇九	七	二一	六	三五	〇〇		三二	四八	一五	〇〇
	一〇	三	四四	四九	七	二四	六	三六	一六		三二	五五		五〇
	二〇	三	四五	二九	七	二七	六	三七	三二		三三	〇二		四〇
	三〇	三	四六	〇九	七	三一	六	三八	四八		三三	〇九		三〇
	四〇	三	四六	四九	七	三四	六	四〇	〇四		三三	一六		二〇
	五〇	三	四七	二九	七	三七	六	四一	一九		三三	二三		一〇
一六	〇〇	三	四八	〇九	七	四〇	六	四二	三五		三三	三〇	一四	〇〇
	一〇	三	四八	四八	七	四四	六	四三	五〇		三三	三七		五〇
	二〇	三	四九	二八	七	四七	六	四五	〇五		三三	四四		四〇
	三〇	三	五〇	〇七	七	五〇	六	四六	二〇		三三	五一		三〇
	四〇	三	五〇	四六	七	五三	六	四七	三五		三三	五七		二〇
	五〇	三	五一	二六	七	五七	六	四八	五〇		三四	〇四		一〇
一七	〇〇	三	五二	〇五	八	〇〇	六	五〇	〇五		三四	一一	一三	〇〇
	一〇	三	五二	四四	八	〇三	六	五一	一九		三四	一八		五〇
	二〇	三	五三	二一	八	〇七	六	五二	三四		三四	二四		四〇
	三〇	三	五四	〇〇	八	一〇	六	五三	四八		三四	三一		三〇
	四〇	三	五四	三九	八	一三	六	五五	〇二		三四	三八		二〇
	五〇	三	五五	一八	八	一七	六	五六	一七		三四	四四		一〇
一八	〇〇	三	五五	五六	八	二〇	六	五七	三一		三四	五一	一二	〇〇
	一〇	三	五六	三四	八	二三	六	五八	四四		三四	五八		五〇
	二〇	三	五七	一二	八	二七	六	五九	五八		三五	〇五		四〇
	三〇	三	五七	五〇	八	三〇	七	〇一	一二		三五	一二		三〇
	四〇	三	五八	二八	八	三四	七	〇二	二四		三五	一八		二〇
	五〇	三	五九	〇六	八	三七	七	〇三	三八		三五	二五		一〇
一九	〇〇	三	五九	四三	八	四〇	七	〇四	五一		三五	三二	一一	〇〇
	一〇	四	〇〇	二一	八	四四	七	〇六	〇四		三五	三九		五〇
	二〇	四	〇〇	五八	八	四七	七	〇七	一六		三五	四六		四〇
	三〇	四	〇一	三六	八	五一	七	〇八	二九		三五	五二		三〇
	四〇	四	〇二	一二	八	五四	七	〇九	四一		三五	五九		二〇
	五〇	四	〇二	五〇	八	五八	七	一〇	五四		三六	〇六		一〇
二〇	〇〇	四	〇三	二八	九	〇一	七	一二	〇六		三六	一二	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

御製曆象考成表　卷十　木星均數表　三六

一宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	度	分
二○	○○	四	○三	二八	九	○一	七	一二	○六		三六	一三	一○	○○
	一○	四	○四	○五	九	○五	七	一三	一八		三六	二○		五○
	二○	四	○四	四一	九	○八	七	一四	二九		三六	二七		四○
	三○	四	○五	一八	九	一二	七	一五	四一		三六	三四		三○
	四○	四	○五	五五	九	一五	七	一六	五一		三六	四○		二○
	五○	四	○六	三一	九	一九	七	一八	○四		三六	四七		一○
二一	○○	四	○七	○八	九	二二	七	一九	一五		三六	五四	九	○○
	一○	四	○七	四四	九	二六	七	二○	二六		三七	○○		五○
	二○	四	○八	二○	九	二九	七	二一	三六		三七	○七		四○
	三○	四	○八	五六	九	三三	七	二二	四七		三七	一四		三○
	四○	四	○九	三二	九	三七	七	二三	五八		三七	二一		二○
	五○	四	一○	○八	九	四○	七	二五	○八		三七	二七		一○
二二	○○	四	一○	四四	九	四四	七	二六	一九		三七	三四	八	○○
	一○	四	一一	一九	九	四八	七	二七	二九		三七	四○		五○
	二○	四	一一	五四	九	五一	七	二八	三九		三七	四七		四○
	三○	四	一二	三○	九	五五	七	二九	四九		三七	五四		三○
	四○	四	一三	○五	九	五九	七	三○	五八		三八	○一		二○
	五○	四	一三	四○	一○	○二	七	三二	○八		三八	○七		一○
二三	○○	四	一四	一五	一○	○六	七	三三	一八		三八	一四	七	○○
	一○	四	一四	五○	一○	一○	七	三四	二七		三八	二一		五○
	二○	四	一五	二四	一○	一三	七	三五	三六		三八	二七		四○
	三○	四	一五	五九	一○	一七	七	三六	四五		三八	三四		三○
	四○	四	一六	三三	一○	二一	七	三七	五一		三八	四○		二○
	五○	四	一七	○八	一○	二四	七	三九	○二		三八	四七		一○
二四	○○	四	一七	四二	一○	二八	七	四○	一一		三八	五二	六	○○
	一○	四	一八	一六	一○	三一	七	四一	一九		三九	○○		五○
	二○	四	一八	五○	一○	三六	七	四二	二七		三九	○六		四○
	三○	四	一九	二四	一○	四○	七	四三	三五		三九	一三		三○
	四○	四	一九	五七	一○	四三	七	四四	四二		三九	二○		二○
	五○	四	二○	三一	一○	四七	七	四五	五○		三九	二六		一○
二五	○○	四	二一	○五	一○	五一	七	四六	五八		三九	三三	五	○○
		加逆減順					減逆加順						十宮	

一宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	度	分
二五	○○	四	二一	○五	一○	五一	七	四六	五八		三九	三三	五	○○
	一○	四	二一	三八	一○	五五	七	四八	○五		三九	四○		五○
	二○	四	二二	一一	一○	五九	七	四九	一二		三九	四六		四○
	三○	四	二二	四五	一一	○三	七	五○	一九		三九	五二		三○
	四○	四	二三	一八	一一	○六	七	五一	二五		四○	○○		二○
	五○	四	二三	五一	一一	一○	七	五二	三二		四○	○六		一○
二六	○○	四	二四	二四	一一	一四	七	五三	三九		四○	一三	四	○○
	一○	四	二四	五六	一一	一八	七	五四	四五		四○	二○		五○
	二○	四	二五	二九	一一	二二	七	五五	五一		四○	二六		四○
	三○	四	二六	○一	一一	二六	七	五六	五七		四○	三三		三○
	四○	四	二六	三三	一一	二九	七	五八	○二		四○	三九		二○
	五○	四	二七	○六	一一	三三	七	五九	○八		四○	四六		一○
二七	○○	四	二七	三八	一一	三七	八	○○	一四		四○	五二	三	○○
	一○	四	二八	一○	一一	四一	八	○一	一九		四○	五八		五○
	二○	四	二八	四一	一一	四五	八	○二	二四		四一	○五		四○
	三○	四	二九	一三	一一	四九	八	○三	二九		四一	一一		三○
	四○	四	二九	四四	一一	五三	八	○四	三四		四一	一七		二○
	五○	四	三○	一六	一一	五七	八	○五	三九		四一	二四		一○
二八	○○	四	三○	四七	一二	○一	八	○六	四四		四一	三○	二	○○
	一○	四	三一	一八	一二	○五	八	○七	四八		四一	三七		五○
	二○	四	三一	四九	一二	○九	八	○八	[illegible]		四一	四三		四○
	三○	四	三二	二○	一二	一三	八	○九	五五		四一	五○		三○
	四○	四	三二	五○	一二	一七	八	一○	五九		四一	五六		二○
	五○	四	三三	二一	一二	二一	八	一二	○三		四二	○○		一○
二九	○○	四	三三	五二	一二	二五	八	一三	○六		四二	○九	一	○○
	一○	四	三四	二二	一二	二九	八	一四	○九		四二	一五		五○
	二○	四	三四	五二	一二	三三	八	一五	一二		四二	二一		四○
	三○	四	三五	二二	一二	三七	八	一六	一五		四二	二八		三○
	四○	四	三五	五二	一二	四一	八	一七	一七		四二	三四		二○
	五○	四	三六	二二	一二	四五	八	一八	二○		四二	四○		一○
三○	○○	四	三六	五二	一二	四九	八	一九	二三		四二	四七	○	○○
		加逆減順					減逆加順						十宮	

御製曆象考成表　卷十　木星均數表　三七

二宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	度	分
○	○○	四	三六	五二	一二	四九	八	一九	二三		四二	四七	三○	○○
	一○	四	三七	[illegible]	一二	五三	八	二○	二五		四二	[illegible]		五○
	二○	四	三七	五一	一二	五七	八	二一	二六		四二	五九		四○
	三○	四	三八	二○	一三	○一	八	二二	二八		四三	○六		三○
	四○	四	三八	四九	一三	○六	八	二三	[illegible]		四三	一二		二○
	五○	四	三九	一九	一三	一○	八	二四	[illegible]		四三	一八		一○
一	○○	四	三九	四八	一三	一四	八	二五	三三		四三	二四	二九	○○
	一○	四	四○	一六	一三	一八	八	二六	三四		四三	三一		五○
	二○	四	四○	四五	一三	二二	八	二七	一四		四三	三七		四○
	三○	四	四一	[illegible]	一三	二七	八	二八	一五		四三	四四		三○
	四○	四	四一	四一	一三	三一	八	二九	一五		四三	五○		二○
	五○	四	四二	一○	一三	三五	八	三○	一六		四三	五七		一○
二	○○	四	四二	三八	一三	三九	八	三一	一六		四四	○三	二八	○○
	一○	四	四三	○六	一三	四三	八	三二	一五		四四	○九		五○
	二○	四	四三	三三	一三	四七	八	三三	一五		四四	一五		四○
	三○	四	四四	[illegible]	一三	五一	八	三四	一四		四四	二一		三○
	四○	四	四四	二九	一三	五六	八	三五	一二		四四	二八		二○
	五○	四	四四	五六	一四	○○	八	三六	一二		四四	三四		一○
三	○○	四	四五	二四	一四	○四	八	三七	一○		四四	四○	二七	○○
	一○	四	四五	五一	一四	○八	八	三八	○八		四四	四六		五○
	二○	四	四六	一八	一四	一三	八	三九	[illegible]		四四	五二		四○
	三○	四	四六	四五	一四	一七	八	四○	○七		四四	五八		三○
	四○	四	四七	一一	一四	二一	八	四一	○五		四五	○四		二○
	五○	四	四七	三八	一四	二六	八	四二	○四		四五	一○		一○
四	○○	四	四八	○五	一四	三○	八	四三	○二		四五	一六	二六	○○
	一○	四	四八	三一	一四	三四	八	四四	[illegible]		四五	二二		五○
	二○	四	四八	五七	一四	三八	八	四五	一六		四五	二八		四○
	三○	四	四九	二三	一四	四三	八	四六	一三		四五	三五		三○
	四○	四	四九	四九	一四	四七	八	四七	一○		四五	四一		二○
	五○	四	五○	一五	一四	五一	八	四八	○七		四五	四七		一○
五	○○	四	五○	四一	一四	五五	八	四九	○四		四五	五三	二五	○○
		加逆減順					減逆加順						九宮	

二宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	度	分
五	○○	四	五○	四一	一四	五五	八	四九	○四		四五	五二	二五	○○
	一○	四	五一	○六	一五	○○	八	五○	○○		四五	五九		五○
	二○	四	五一	三一	一五	○四	八	五○	五六		四六	○五		四○
	三○	四	五一	五七	一五	○九	八	五一	五二		四六	一二		三○
	四○	四	五二	二二	一五	一三	八	五二	四七		四六	一八		二○
	五○	四	五二	四七	一五	一八	八	五三	四三		四六	二四		一○
六	○○	四	五三	[illegible]	一五	二二	八	五四	三九		四六	三○	二四	○○
	一○	四	五三	三六	一五	二六	八	五五	三四		四六	三六		五○
	二○	四	五四	○一	一五	三○	八	五六	二八		四六	四二		四○
	三○	四	五四	二五	一五	三五	八	五七	二三		四六	四八		三○
	四○	四	五四	四九	一五	三九	八	五八	一八		四六	五四		二○
	五○	四	五五	一四	一五	四三	八	五九	一二		四七	○○		一○
七	○○	四	五五	三八	一五	四八	九	○○	○七		四七	○六	二三	○○
	一○	四	五六	○二	一五	五二	九	○一	○一		四七	一二		五○
	二○	四	五六	二五	一五	五七	九	○一	五四		四七	一八		四○
	三○	四	五六	四九	一六	○一	九	○二	四八		四七	二四		三○
	四○	四	五七	一二	一六	○六	九	○三	四一		四七	三○		二○
	五○	四	五七	三六	一六	一○	九	○四	三五		四七	三六		一○
八	○○	四	五七	五九	一六	一五	九	○五	二八		四七	四二	二二	○○
	一○	四	五八	二二	一六	二○	九	○六	二○		四七	四八		五○
	二○	四	五八	四四	一六	二四	九	○七	一三		四七	五四		四○
	三○	四	五九	○七	一六	二九	九	○八	○五		四八	○○		三○
	四○	四	五九	[illegible]	一六	[illegible]	九	○八	五七		四八	○五		二○
	五○	四	五九	[illegible]	一六	三八	九	○九	四九		四八	一一		一○
九	○○	五	○○	一五	一六	[illegible]	九	一○	[illegible]		四八	一七	二一	○○
	一○	五	○○	三七	一六	四七	九	一一	三二		四八	[illegible]		五○
	二○	五	○○	五九	一六	五一	九	一二	[illegible]		四八	二八		四○
	三○	五	○一	二一	一六	五六	九	一三	一四		四八	三四		三○
	四○	五	○一	四二	一七	○○	九	一四	○四		四八	四○		二○
	五○	五	○二	○四	一七	○五	九	一四	五五		四八	四五		一○
一○	○○	五	○二	二六	一七	○九	九	一五	四六		四八	五一	二○	○○
		加逆減順					減逆加順						九宮	

二宮		初均			中分		次均			較分			九宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇	五	〇二	二六	一七	〇九	九	一五	四六		四八	五一	二〇	〇〇
	一〇	五	〇二	四七	一七	一四	九	一六	三六		四八	五七		五〇
	二〇	五	〇三	〇八	一七	一八	九	一七	二五		四九	〇二		四〇
	三〇	五	〇三	二九	一七	二三	九	一八	一五		四九	〇八		三〇
	四〇	五	〇三	四九	一七	二八	九	一九	〇五		四九	一四		二〇
	五〇	五	〇四	一〇	一七	三二	九	一九	五四		四九	一九		一〇
一一	〇〇	五	〇四	三一	一七	三七	九	二〇	四四		四九	二五	一九	〇〇
	一〇	五	〇四	五一	一七	四一	九	二一	三三		四九	三〇		五〇
	二〇	五	〇五	一一	一七	四六	九	二二	二二		四九	三六		四〇
	三〇	五	〇五	三一	一七	五一	九	二三	〇九		四九	四二		三〇
	四〇	五	〇五	五一	一七	五六	九	二三	五七		四九	四八		二〇
	五〇	五	〇六	一二	一八	〇〇	九	二四	四五		四九	五三		一〇
一二	〇〇	五	〇六	三一	一八	〇五	九	二五	三三		四九	五九	一八	〇〇
	一〇	五	〇六	五〇	一八	一〇	九	二六	二〇		五〇	〇五		五〇
	二〇	五	〇七	〇九	一八	一四	九	二七	〇七		五〇	一〇		四〇
	三〇	五	〇七	二九	一八	一九	九	二七	五三		五〇	一六		三〇
	四〇	五	〇七	四八	一八	二四	九	二八	四〇		五〇	二一		二〇
	五〇	五	〇八	〇七	一八	二八	九	二九	二六		五〇	二七		一〇
一三	〇〇	五	〇八	二六	一八	三三	九	三〇	一二		五〇	三二	一七	〇〇
	一〇	五	〇八	四四	一八	三八	九	三一	〇一		五〇	三八		五〇
	二〇	五	〇九	〇二	一八	四二	九	三一	四六		五〇	四三		四〇
	三〇	五	〇九	二一	一八	四七	九	三二	三一		五〇	四九		三〇
	四〇	五	〇九	三九	一八	五二	九	三三	一七		五〇	五四		二〇
	五〇	五	〇九	五七	一八	五六	九	三四	〇二		五一	〇〇		一〇
一四	〇〇	五	一〇	一五	一九	〇一	九	三四	四八		五一	〇五	一六	〇〇
	一〇	五	一〇	三三	一九	〇六	九	三五	三二		五一	一一		五〇
	二〇	五	一〇	五〇	一九	一一	九	三六	一六		五一	一六		四〇
	三〇	五	一一	〇七	一九	一六	九	三七	〇一		五一	二一		三〇
	四〇	五	一一	二四	一九	二〇	九	三七	四五		五一	二七		二〇
	五〇	五	一一	四一	一九	二五	九	三八	二九		五一	三二		一〇
一五	〇〇	五	一一	五九	一九	三〇	九	三九	一三		五一	三八	一五	〇〇
		加逆減順					減逆加順						九宮	

二宮		初均			中分		次均			較分			九宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇	五	一一	五九	一九	三〇	九	三九	一三		五一	三八	一五	〇〇
	一〇	五	一二	一六	一九	三五	九	三九	五六		五一	四三		五〇
	二〇	五	一二	三三	一九	三九	九	四〇	三八		五一	四九		四〇
	三〇	五	一二	四九	一九	四四	九	四一	二一		五一	五四		三〇
	四〇	五	一三	〇五	一九	四九	九	四二	〇四		五一	五九		二〇
	五〇	五	一三	二二	一九	五三	九	四二	四六		五二	〇五		一〇
一六	〇〇	五	一三	三八	一九	五八	九	四三	二九		五二	一〇	一四	〇〇
	一〇	五	一三	五四	二〇	〇二	九	四四	一〇		五二	一五		五〇
	二〇	五	一四	〇九	二〇	〇八	九	四四	五二		五二	二〇		四〇
	三〇	五	一四	二五	二〇	一三	九	四五	三四		五二	二六		三〇
	四〇	五	一四	四〇	二〇	一七	九	四六	一四		五二	三一		二〇
	五〇	五	一四	五六	二〇	二二	九	四六	五六		五二	三六		一〇
一七	〇〇	五	一五	一一	二〇	二七	九	四七	三七		五二	四一	一三	〇〇
	一〇	五	一五	二六	二〇	三一	九	四八	一七		五二	四六		五〇
	二〇	五	一五	四〇	二〇	三七	九	四八	五七		五二	五一		四〇
	三〇	五	一五	五五	二〇	四一	九	四九	三七		五二	五七		三〇
	四〇	五	一六	〇九	二〇	四七	九	五〇	一六		五三	〇二		二〇
	五〇	五	一六	二四	二〇	五一	九	五〇	五六		五三	〇七		一〇
一八	〇〇	五	一六	三八	二〇	五六	九	五一	三六		五三	一二	一二	〇〇
	一〇	五	一六	五一	二一	〇一	九	五二	一四		五三	一七		五〇
	二〇	五	一七	〇五	二一	〇六	九	五二	五三		五三	二二		四〇
	三〇	五	一七	一九	二一	一一	九	五三	三一		五三	二八		三〇
	四〇	五	一七	三二	二一	一六	九	五四	〇九		五三	三三		二〇
	五〇	五	一七	四六	二一	二二	九	五四	四八		五三	三八		一〇
一九	〇〇	五	一八	〇〇	二一	二七	九	五五	二六		五三	四三	一一	〇〇
	一〇	五	一八	一三	二一	三二	九	五六	〇三		五三	四八		五〇
	二〇	五	一八	二六	二一	三六	九	五六	四〇		五三	五三		四〇
	三〇	五	一八	三九	二一	四一	九	五七	一七		五三	五八		三〇
	四〇	五	一八	五二	二一	四六	九	五七	五四		五四	〇三		二〇
	五〇	五	一九	〇四	二一	五一	九	五八	三一		五四	〇七		一〇
二〇	〇〇	五	一九	一七	二一	五六	九	五九	〇八		五四	一二	一〇	〇〇
		加逆減順					減逆加順						九宮	

二宮		初均			中分		次均			較分			九宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	五	一九	一七	二一	五六	九	五九	〇八		五四	一二	一〇	〇〇
	一〇	五	一九	二九	二二	〇一	九	五九	四四		五四	一七		五〇
	二〇	五	一九	四〇	二二	〇六	一〇	〇〇	一九		五四	二二		四〇
	三〇	五	一九	五二	二二	一一	一〇	〇〇	五四		五四	二七		三〇
	四〇	五	二〇	〇四	二二	一六	一〇	〇一	二八		五四	三一		二〇
	五〇	五	二〇	一五	二二	二一	一〇	〇二	〇五		五四	三六		一〇
二一	〇〇	五	二〇	二七	二二	二六	一〇	〇二	四〇		五四	四一	九	〇〇
	一〇	五	二〇	三八	二二	三一	一〇	〇三	一四		五四	四六		五〇
	二〇	五	二〇	四九	二二	三六	一〇	〇三	四七		五四	五一		四〇
	三〇	五	二一	〇〇	二二	四一	一〇	〇四	二一		五四	五六		三〇
	四〇	五	二一	一〇	二二	四六	一〇	〇四	五五		五五	〇一		二〇
	五〇	五	二一	二一	二二	五一	一〇	〇五	二八		五五	〇六		一〇
二二	〇〇	五	二一	三二	二二	五六	一〇	〇六	〇一		五五	一一	八	〇〇
	一〇	五	二一	四二	二三	〇一	一〇	〇六	三四		五五	一六		五〇
	二〇	五	二一	五二	二三	〇六	一〇	〇七	〇七		五五	二〇		四〇
	三〇	五	二二	〇二	二三	一一	一〇	〇七	三九		五五	二五		三〇
	四〇	五	二二	一二	二三	一六	一〇	〇八	一一		五五	二九		二〇
	五〇	五	二二	二二	二三	二一	一〇	〇八	四三		五五	三四		一〇
二三	〇〇	五	二二	三一	二三	二六	一〇	〇九	一六		五五	三八	七	〇〇
	一〇	五	二二	四〇	二三	三一	一〇	〇九	四七		五五	四三		五〇
	二〇	五	二二	四九	二三	三六	一〇	一〇	一七		五五	四七		四〇
	三〇	五	二二	五八	二三	四一	一〇	一〇	四八		五五	五二		三〇
	四〇	五	二三	〇七	二三	四六	一〇	一一	一九		五五	五七		二〇
	五〇	五	二三	一六	二三	五一	一〇	一一	四九		五六	〇一		一〇
二四	〇〇	五	二三	二五	二三	五六	一〇	一二	二〇		五六	〇六	六	〇〇
	一〇	五	二三	三三	二四	〇一	一〇	一二	四九		五六	一一		五〇
	二〇	五	二三	四一	二四	〇六	一〇	一三	一八		五六	一五		四〇
	三〇	五	二三	四九	二四	一二	一〇	一三	四七		五六	二〇		三〇
	四〇	五	二三	五七	二四	一七	一〇	一四	一六		五六	二四		二〇
	五〇	五	二四	〇五	二四	二二	一〇	一四	四五		五六	二九		一〇
二五	〇〇	五	二四	一二	二四	二七	一〇	一五	一四		五六	三三	五	〇〇
		加逆減順					減逆加順						九宮	

二宮		初均			中分		次均			較分			九宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	五	二四	一二	二四	二七	一〇	一五	一四		五六	三三	五	〇〇
	一〇	五	二四	二〇	二四	三二	一〇	一五	四三		五六	三七		五〇
	二〇	五	二四	二七	二四	三七	一〇	一六	〇九		五六	四二		四〇
	三〇	五	二四	三四	二四	四二	一〇	一六	三八		五六	四六		三〇
	四〇	五	二四	四一	二四	四七	一〇	一七	〇二		五六	五〇		二〇
	五〇	五	二四	四八	二四	五二	一〇	一七	三一		五六	五五		一〇
二六	〇〇	五	二四	五五	二四	五七	一〇	一七	五八		五六	五九	四	〇〇
	一〇	五	二五	〇一	二五	〇一	一〇	一八	二四		五七	〇三		五〇
	二〇	五	二五	〇七	二五	〇七	一〇	一八	四九		五七	〇八		四〇
	三〇	五	二五	一四	二五	一二	一〇	一九	一五		五七	一二		三〇
	四〇	五	二五	一九	二五	一八	一〇	一九	四〇		五七	一六		二〇
	五〇	五	二五	二五	二五	二三	一〇	二〇	〇六		五七	二一		一〇
二七	〇〇	五	二五	三一	二五	二八	一〇	二〇	三二		五七	二五	三	〇〇
	一〇	五	二五	三六	二五	三三	一〇	二〇	五六		五七	二九		五〇
	二〇	五	二五	四一	二五	三八	一〇	二一	二〇		五七	三三		四〇
	三〇	五	二五	四六	二五	四四	一〇	二一	四五		五七	三七		三〇
	四〇	五	二五	五一	二五	四九	一〇	二二	〇九		五七	四一		二〇
	五〇	五	二五	五六	二五	五四	一〇	二二	三三		五七	四五		一〇
二八	〇〇	五	二六	〇一	二五	五九	一〇	二二	五七		五七	四九	二	〇〇
	一〇	五	二六	〇五	二六	〇四	一〇	二三	一九		五七	五三		五〇
	二〇	五	二六	〇九	二六	〇九	一〇	二三	四二		五七	五七		四〇
	三〇	五	二六	一三	二六	一五	一〇	二四	〇四		五八	〇一		三〇
	四〇	五	二六	一七	二六	二〇	一〇	二四	二六		五八	〇五		二〇
	五〇	五	二六	二一	二六	二五	一〇	二四	四九		五八	〇九		一〇
二九	〇〇	五	二六	二五	二六	三〇	一〇	二五	一一		五八	一三	一	〇〇
	一〇	五	二六	二八	二六	三五	一〇	二五	三二		五八	一七		五〇
	二〇	五	二六	三一	二六	四一	一〇	二五	五二		五八	二一		四〇
	三〇	五	二六	三五	二六	四六	一〇	二六	一三		五八	二五		三〇
	四〇	五	二六	三八	二六	五一	一〇	二六	三四		五八	二八		二〇
	五〇	五	二六	四一	二六	五七	一〇	二六	五四		五八	三二		一〇
三〇	〇〇	五	二六	四四	二七	〇二	一〇	二七	一五		五八	三六	〇	〇〇
		加逆減順					減逆加順						九宮	

三宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	八宮 度	分
○	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三○	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二九	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二八	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
三	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二七	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
四	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二六	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二五	○○
		順減逆加					順加逆減						八宮	

三宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	八宮 度	分
五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二五	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
六	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二四	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
七	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二三	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
八	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二二	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
九	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二一	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一○	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二○	○○
		順減逆加					順加逆減						八宮	

三宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	八宮 度	分
一○	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二○	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一一	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一九	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一二	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一八	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一三	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一七	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一四	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一六	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一五	○○
		順減逆加					順加逆減						八宮	

三宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	八宮 度	分
一五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一五	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一六	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一四	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一七	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一三	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一八	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一二	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一九	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二○	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○	○○
		順減逆加					順加逆減						八宮	

三宮 度	三宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	八宮 分	八宮 度
二〇	〇〇	五	一一	五九	三七	三六	一〇	二九	〇四	一	〇三	〇八	〇〇	一〇
	一〇	五	一一	四一	三七	四一	一〇	二八	四四	一	〇三	〇八	五〇	
	二〇	五	一一	二二	三七	四六	一〇	二八	二四	一	〇三	〇八	四〇	
	三〇	五	一一	〇六	三七	五二	一〇	二八	〇四	一	〇三	〇九	三〇	
	四〇	五	一〇	四八	三七	五七	一〇	二七	四三	一	〇三	〇九	二〇	
	五〇	五	一〇	三〇	三八	〇二	一〇	二七	二二	一	〇三	〇九	一〇	
二一	〇〇	五	一〇	一二	三八	〇七	一〇	二七	〇二	一	〇三	〇九	〇〇	九
	一〇	五	〇九	五二	三八	一二	一〇	二六	四一	一	〇三	〇九	五〇	
	二〇	五	〇九	三四	三八	一七	一〇	二六	一八	一	〇三	〇九	四〇	
	三〇	五	〇九	一六	三八	二二	一〇	二五	五六	一	〇三	一〇	三〇	
	四〇	五	〇八	五七	三八	二八	一〇	二五	三三	一	〇三	一〇	二〇	
	五〇	五	〇八	三八	三八	三三	一〇	二五	一〇	一	〇三	一〇	一〇	
二二	〇〇	五	〇八	一九	三八	三八	一〇	二四	四八	一	〇三	一〇	〇〇	八
	一〇	五	〇七	五九	三八	四三	一〇	二四	二四	一	〇三	一〇	五〇	
	二〇	五	〇七	四〇	三八	四八	一〇	二三	五九	一	〇三	一〇	四〇	
	三〇	五	〇七	二〇	三八	五四	一〇	二三	三五	一	〇三	一〇	三〇	
	四〇	五	〇七	〇〇	三八	五九	一〇	二三	一〇	一	〇三	〇九	二〇	
	五〇	五	〇六	四一	三九	〇四	一〇	二二	四六	一	〇三	〇九	一〇	
二三	〇〇	五	〇六	二一	三九	〇九	一〇	二二	二一	一	〇三	〇九	〇〇	七
	一〇	五	〇六	〇〇	三九	一四	一〇	二一	五四	一	〇三	〇九	五〇	
	二〇	五	〇五	三九	三九	一九	一〇	二一	二七	一	〇三	〇八	四〇	
	三〇	五	〇五	一九	三九	二五	一〇	二一	〇一	一	〇三	〇八	三〇	
	四〇	五	〇四	五八	三九	三〇	一〇	二〇	三四	一	〇三	〇八	二〇	
	五〇	五	〇四	三七	三九	三五	一〇	二〇	〇七	一	〇三	〇七	一〇	
二四	〇〇	五	〇四	一六	三九	四〇	一〇	一九	四〇	一	〇三	〇七	〇〇	六
	一〇	五	〇三	五四	三九	四五	一〇	一九	一二	一	〇三	〇六	五〇	
	二〇	五	〇三	[illegible]	三九	五〇	一〇	一八	四三	一	〇三	〇六	四〇	
	三〇	五	〇三	[illegible]	三九	五六	一〇	一八	一四	一	〇三	〇五	三〇	
	四〇	五	〇二	四九	四〇	〇一	一〇	一七	四五	一	〇三	〇四	二〇	
	五〇	五	〇二	二七	四〇	〇六	一〇	一七	一六	一	〇三	〇四	一〇	
二五	〇〇	五	〇二	〇五	四〇	一一	一〇	一六	四七	一	〇三	〇三	〇〇	五
		順減逆加					順加逆減						八宮	

三宮 度	三宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	八宮 分	八宮 度
二五	〇〇	五	〇二	〇五	四〇	一一	一〇	一六	四七	一	〇三	〇二	〇〇	五
	一〇	五	〇一	四二	四〇	一六	一〇	一六	一六	一	〇三	〇二	五〇	
	二〇	五	〇一	二〇	四〇	二一	一〇	一五	四五	一	〇三	〇一	四〇	
	三〇	五	〇〇	五七	四〇	二七	一〇	一五	一四	一	〇三	〇一	三〇	
	四〇	五	〇〇	三四	四〇	三二	一〇	一四	四三	一	〇三	〇〇	二〇	
	五〇	五	〇〇	一一	四〇	三七	一〇	一四	一二	一	〇二	五九	一〇	
二六	〇〇	四	五九	四八	四〇	四二	一〇	一三	四〇	一	〇二	五八	〇〇	四
	一〇	四	五九	二五	四〇	四七	一〇	一三	〇七	一	〇二	五七	五〇	
	二〇	四	五九	〇一	四〇	五二	一〇	一二	三五	一	〇二	五六	四〇	
	三〇	四	五八	三八	四〇	五七	一〇	一二	〇二	一	〇二	五五	三〇	
	四〇	四	五八	一四	四一	〇二	一〇	一一	二七	一	〇二	五四	二〇	
	五〇	四	五七	五一	四一	〇七	一〇	一〇	五五	一	〇二	五二	一〇	
二七	〇〇	四	五七	二七	四一	一二	一〇	一〇	二〇	一	〇二	五二	〇〇	三
	一〇	四	五七	〇三	四一	一七	一〇	〇九	四五	一	〇二	五一	五〇	
	二〇	四	五六	三八	四一	二二	一〇	〇九	〇九	一	〇二	四九	四〇	
	三〇	四	五六	一四	四一	二八	一〇	〇八	三四	一	〇二	四八	三〇	
	四〇	四	五五	四八	四一	三三	一〇	〇七	五八	一	〇二	四六	二〇	
	五〇	四	五五	二四	四一	三八	一〇	〇七	二二	一	〇二	四五	一〇	
二八	〇〇	四	五四	五九	四一	四三	一〇	〇六	四七	一	〇二	四四	〇〇	二
	一〇	四	五四	三四	四一	四八	一〇	〇六	〇九	一	〇二	四二	五〇	
	二〇	四	五四	〇八	四一	五三	一〇	〇五	三一	一	〇二	四〇	四〇	
	三〇	四	五三	四二	四一	五八	一〇	〇四	五四	一	〇二	三九	三〇	
	四〇	四	五三	一六	四二	〇三	一〇	〇四	一六	一	〇二	三七	二〇	
	五〇	四	五二	五一	四二	〇八	一〇	〇三	三八	一	〇二	三六	一〇	
二九	〇〇	四	五二	二五	四二	一三	一〇	〇三	〇〇	一	〇二	三四	〇〇	一
	一〇	四	五一	五九	四二	一八	一〇	〇二	二〇	一	〇二	三二	五〇	
	二〇	四	五一	三三	四二	二三	一〇	〇一	四〇	一	〇二	三〇	四〇	
	三〇	四	五一	〇六	四二	二八	一〇	〇一	〇一	一	〇二	二八	三〇	
	四〇	四	五〇	三九	四二	三三	一〇	〇〇	二一	一	〇二	二六	二〇	
	五〇	四	五〇	一二	四二	三八	九	五九	四一	一	〇二	二四	一〇	
三〇	〇〇	四	四九	四六	四二	四三	九	五九	〇一	一	〇二	二二	〇〇	〇
		順減逆加					順加逆減						八宮	

四宮 度	四宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	七宮 分	七宮 度
〇	〇〇	四	四九	四六	四二	四三	九	五九	〇一	一	〇二	二二	〇〇	三〇
	一〇	四	四九	一九	四二	四八	九	五八	一九	一	〇二	二〇	五〇	
	二〇	四	四八	五一	四二	五一	九	五七	三六	一	〇二	一八	四〇	
	三〇	四	四八	二四	四二	五八	九	五六	五四	一	〇二	一六	三〇	
	四〇	四	四七	五六	四三	〇三	九	五六	一三	一	〇二	一四	二〇	
	五〇	四	四七	二九	四三	〇八	九	五五	二九	一	〇二	一二	一〇	
一	〇〇	四	四七	〇一	四三	一三	九	五四	四七	一	〇二	一〇	〇〇	二九
	一〇	四	四六	三三	四三	一八	九	五四	〇三	一	〇二	〇八	五〇	
	二〇	四	四六	〇四	四三	二三	九	五三	一八	一	〇二	〇五	四〇	
	三〇	四	四五	三六	四三	二八	九	五二	三四	一	〇二	〇三	三〇	
	四〇	四	四五	〇八	四三	三三	九	五一	四九	一	〇二	〇一	二〇	
	五〇	四	四四	三九	四三	三七	九	五一	〇五	一	〇一	五八	一〇	
二	〇〇	四	四四	一一	四三	四二	九	五〇	二〇	一	〇一	五六	〇〇	二八
	一〇	四	四三	四二	四三	四七	九	四九	三三	一	〇一	五三	五〇	
	二〇	四	四三	一三	四三	五二	九	四八	四七	一	〇一	五一	四〇	
	三〇	四	四二	四四	四三	五七	九	四八	〇〇	一	〇一	四八	三〇	
	四〇	四	四二	一五	四四	〇二	九	四七	一三	一	〇一	四五	二〇	
	五〇	四	四一	四六	四四	〇七	九	四六	二七	一	〇一	四三	一〇	
三	〇〇	四	四一	一七	四四	一二	九	四五	四〇	一	〇一	四〇	〇〇	二七
	一〇	四	四〇	四七	四四	一七	九	四四	五二	一	〇一	三七	五〇	
	二〇	四	四〇	一八	四四	二二	九	四四	〇四	一	〇一	三四	四〇	
	三〇	四	三九	四八	四四	二七	九	四三	一五	一	〇一	三一	三〇	
	四〇	四	三九	一九	四四	三一	九	四二	二六	一	〇一	二九	二〇	
	五〇	四	三八	四九	四四	三六	九	四一	三五	一	〇一	二六	一〇	
四	〇〇	四	三八	一三	四四	四一	九	四〇	四八	一	〇一	二二	〇〇	二六
	一〇	四	三七	四二	四四	四六	九	三九	五五	一	〇一	一九	五〇	
	二〇	四	三七	一一	四四	五〇	九	三九	〇三	一	〇一	一七	四〇	
	三〇	四	三六	四〇	四四	五五	九	三八	一二	一	〇一	一四	三〇	
	四〇	四	三六	〇八	四五	〇〇	九	三七	二一	一	〇一	一〇	二〇	
	五〇	四	三五	三七	四五	〇四	九	三六	二九	一	〇一	〇七	一〇	
五	〇〇	四	三五	〇六	四五	〇九	九	三五	三八	一	〇一	〇四	〇〇	二五
		順減逆加					順加逆減						七宮	

四宮 度	四宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	七宮 分	七宮 度
五	〇〇	四	三五	〇六	四五	〇九	九	三五	二八	一	〇一	〇四	〇〇	二五
	一〇	四	三四	三四	四五	一四	九	三四	四五	一	〇一	〇一	五〇	
	二〇	四	三四	〇三	四五	一九	九	三三	五一	一	〇〇	五七	四〇	
	三〇	四	三三	三一	四五	二四	九	三二	五八	一	〇〇	五四	三〇	
	四〇	四	三二	五七	四五	二八	九	三二	〇四	一	〇〇	五一	二〇	
	五〇	四	三二	二五	四五	三三	九	三一	一一	一	〇〇	四七	一〇	
六	〇〇	四	三一	五二	四五	三八	九	三〇	一七	一	〇〇	四四	〇〇	二四
	一〇	四	三一	二〇	四五	四二	九	二九	二一	一	〇〇	四〇	五〇	
	二〇	四	三〇	四七	四五	四七	九	二八	二六	一	〇〇	三六	四〇	
	三〇	四	三〇	一四	四五	五二	九	二七	三〇	一	〇〇	三二	三〇	
	四〇	四	二九	四一	四五	五七	九	二六	三四	一	〇〇	二八	二〇	
	五〇	四	二九	〇八	四六	〇一	九	二五	三九	一	〇〇	二四	一〇	
七	〇〇	四	二八	三五	四六	〇六	九	二四	四三	一	〇〇	二〇	〇〇	二三
	一〇	四	二八	〇一	四六	一一	九	二三	四五	一	〇〇	一六	五〇	
	二〇	四	二七	二七	四六	一五	九	二二	四七	一	〇〇	一二	四〇	
	三〇	四	二六	五四	四六	二〇	九	二一	四九	一	〇〇	〇八	三〇	
	四〇	四	二六	二〇	四六	二五	九	二〇	五一	一	〇〇	〇四	二〇	
	五〇	四	二五	四六	四六	二九	九	一九	五三	一	〇〇	〇〇	一〇	
八	〇〇	四	二五	一一	四六	三四	九	一八	五五		五九	五六	〇〇	二二
	一〇	四	二四	三七	四六	三九	九	一七	五五		五九	五二	五〇	
	二〇	四	二四	〇二	四六	四三	九	一六	五四		五九	四七	四〇	
	三〇	四	二三	二八	四六	四八	九	一五	五四		五九	四三	三〇	
	四〇	四	二二	五三	四六	五三	九	一四	五四		五九	三九	二〇	
	五〇	四	二二	一九	四六	五七	九	一三	五三		五九	三四	一〇	
九	〇〇	四	二一	四四	四七	〇二	九	一二	五三		五九	三〇	〇〇	二一
	一〇	四	二一	〇八	四七	〇七	九	一一	五一		五九	二五	五〇	
	二〇	四	二〇	三三	四七	一一	九	一〇	四八		五九	二一	四〇	
	三〇	四	一九	五七	四七	一六	九	〇九	四六		五九	一六	三〇	
	四〇	四	一九	二一	四七	二〇	九	〇八	四三		五九	一一	二〇	
	五〇	四	一八	四六	四七	二五	九	〇七	四一		五九	〇七	一〇	
一〇	〇〇	四	一八	一〇	四七	二九	九	〇六	三八		五九	〇二	〇〇	二〇
		順減逆加					順加逆減						七宮	

四宮度	分	初均度	分	秒	中分分	秒	次均度	分	秒	較分度	分	秒	七宮度	分
一〇	〇〇	四	一八	一〇	四七	一九	九	〇八	二八		五九	〇二	二〇	〇〇
	一〇	四	一七	三四	四七	三四	九	〇五	三三		五八	五七		五〇
	二〇	四	一六	五七	四七	三八	九	〇四	二八		五八	五一		四〇
	三〇	四	一六	二一	四七	四二	九	〇三	二四		五八	四八		三〇
	四〇	四	一五	四四	四七	四七	九	〇二	一九		五八	四三		二〇
	五〇	四	一五	〇八	四七	五二	九	〇一	一四		五八	三八		一〇
一一	〇〇	四	一四	三一	四七	五六	九	〇〇	〇九		五八	三三	一九	〇〇
	一〇	四	一三	五四	四八	〇一	八	五九	〇二		五八	二八		五〇
	二〇	四	一三	一六	四八	〇五	八	五七	五五		五八	二二		四〇
	三〇	四	一二	三九	四八	一〇	八	五六	四八		五八	一七		三〇
	四〇	四	一二	〇二	四八	一四	八	五五	四一		五八	一二		二〇
	五〇	四	一一	二四	四八	一九	八	五四	三四		五八	〇六		一〇
一二	〇〇	四	一〇	四七	四八	二三	八	五三	二七		五八	〇一	一八	〇〇
	一〇	四	一〇	〇九	四八	二七	八	五二	一八		五七	五六		五〇
	二〇	四	〇九	三一	四八	三二	八	五一	〇八		五七	五〇		四〇
	三〇	四	〇八	五二	四八	三六	八	四九	五九		五七	四五		三〇
	四〇	四	〇八	一四	四八	四〇	八	四八	五〇		五七	四〇		二〇
	五〇	四	〇七	三六	四八	四五	八	四七	四〇		五七	三四		一〇
一三	〇〇	四	〇六	五八	四八	四九	八	四六	三一		五七	二九	一七	〇〇
	一〇	四	〇六	一九	四八	五三	八	四五	二〇		五七	二三		五〇
	二〇	四	〇五	四〇	四八	五八	八	四四	〇八		五七	一七		四〇
	三〇	四	〇五	〇一	四九	〇二	八	四二	五七		五七	一二		三〇
	四〇	四	〇四	二二	四九	〇六	八	四一	四五		五七	〇五		二〇
	五〇	四	〇三	四二	四九	一一	八	四〇	二四		五六	五九		一〇
一四	〇〇	四	〇三	〇四	四九	一五	八	三九	[illegible]		五六	五二	一六	〇〇
	一〇	四	〇二	二四	四九	一九	八	三八	〇八		五六	四七		五〇
	二〇	四	〇一	四四	四九	二四	八	三六	五五		五六	四一		四〇
	三〇	四	〇一	〇五	四九	二八	八	三五	四一		五六	三五		三〇
	四〇	四	〇〇	二五	四九	三二	八	三四	二七		五六	二八		二〇
	五〇	三	五九	四五	四九	三七	八	三三	一四		五六	二二		一〇
一五	〇〇	三	五九	〇五	四九	四一	八	三二	〇〇		五六	一六	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						七宮	

四宮度	分	初均度	分	秒	中分分	秒	次均度	分	秒	較分度	分	秒	七宮度	分
一五	〇〇	三	五九	〇五	四九	四一	八	三二	〇〇		五六	一六	一五	〇〇
	一〇	三	五八	二五	四九	四五	八	三〇	四四		五六	一〇		五〇
	二〇	三	五七	四四	四九	四九	八	二九	二八		五六	〇三		四〇
	三〇	三	五七	〇四	四九	五四	八	二八	一二		五五	五七		三〇
	四〇	三	五六	二三	四九	五八	八	二六	五六		五五	五一		二〇
	五〇	三	五五	四三	五〇	〇二	八	二五	四〇		五五	四四		一〇
一六	〇〇	三	五五	〇二	五〇	〇六	八	二四	二四		五五	三八	一四	〇〇
	一〇	三	五四	二一	五〇	一〇	八	二三	〇六		五五	三一		五〇
	二〇	三	五三	三九	五〇	一四	八	二一	四八		五五	二四		四〇
	三〇	三	五二	五八	五〇	一八	八	二〇	三〇		五五	一八		三〇
	四〇	三	五二	一六	五〇	二二	八	一九	一二		五五	一一		二〇
	五〇	三	五一	三五	五〇	二六	八	一七	五三		五五	〇四		一〇
一七	〇〇	三	五〇	五三	五〇	三〇	八	一六	三五		五四	五七	一三	〇〇
	一〇	三	五〇	一一	五〇	三四	八	一五	一五		五四	五〇		五〇
	二〇	三	四九	二九	五〇	三八	八	一三	五四		五四	四三		四〇
	三〇	三	四八	四七	五〇	四二	八	一二	三四		五四	三六		三〇
	四〇	三	四八	〇四	五〇	四七	八	一一	一四		五四	二九		二〇
	五〇	三	四七	二一	五〇	五一	八	〇九	五三		五四	二二		一〇
一八	〇〇	三	四六	四〇	五〇	五五	八	〇八	三二		五四	一五	一二	〇〇
	一〇	三	四五	五七	五〇	五九	八	〇七	一一		五四	〇八		五〇
	二〇	三	四五	一四	五一	〇二	八	〇五	四八		五四	〇〇		四〇
	三〇	三	四四	三一	五一	〇七	八	〇四	二六		五三	五二		三〇
	四〇	三	四三	四八	五一	一一	八	〇三	〇四		五三	四五		二〇
	五〇	三	四三	〇六	五一	一五	八	〇一	四一		五三	三八		一〇
一九	〇〇	三	四二	一九	五一	一九	八	〇〇	一九		五三	三〇	一一	〇〇
	一〇	三	四一	三七	五一	二二	七	五八	五四		五三	二二		五〇
	二〇	三	四〇	五六	五一	二七	七	五七	三〇		五三	一五		四〇
	三〇	三	四〇	〇二	五一	三一	七	五六	〇五		五三	〇七		三〇
	四〇	三	三九	二八	五一	三四	七	五四	四〇		五二	五九		二〇
	五〇	三	三八	四五	五一	三八	七	五三	一六		五二	五二		一〇
二〇	〇〇	三	三八	[illegible]	五一	四二	七	五一	五一		五二	四四	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						七宮	

四宮度	分	初均度	分	秒	中分分	秒	次均度	分	秒	較分度	分	秒	七宮度	分
二〇	〇〇	三	三八	[illegible]	五一	四二	七	五一	五一		五二	四四	一〇	〇〇
	一〇	三	三七	一七	五一	四六	七	五〇	二四		五二	三六		五〇
	二〇	三	三六	三二	五一	五〇	七	四八	五七		五二	二八		四〇
	三〇	三	三五	四八	五一	五四	七	四七	三一		五二	二〇		三〇
	四〇	三	三五	〇三	五一	五七	七	四六	〇四		五二	一二		二〇
	五〇	三	三四	一九	五二	〇一	七	四四	三七		五二	〇四		一〇
二一	〇〇	三	三三	三四	五二	〇五	七	四三	一〇		五一	五六	九	〇〇
	一〇	三	三二	四九	五二	〇九	七	四一	四三		五一	四八		五〇
	二〇	三	三二	〇四	五二	一三	七	四〇	一二		五一	三九		四〇
	三〇	三	三一	一九	五二	一七	七	三八	四四		五一	三一		三〇
	四〇	三	三〇	三三	五二	二〇	七	三七	二五		五一	二三		二〇
	五〇	三	二九	四八	五二	二四	七	三五	四六		五一	一四		一〇
二二	〇〇	三	二九	〇二	五二	二八	七	三四	一七		五一	〇六	八	〇〇
	一〇	三	二八	一七	五二	三一	七	三二	四六		五〇	五七		五〇
	二〇	三	二七	三一	五二	三五	七	三一	一五		五〇	四八		四〇
	三〇	三	二六	四六	五二	三九	七	二九	四五		五〇	四〇		三〇
	四〇	三	二六	〇〇	五二	四二	七	二八	一四		五〇	三一		二〇
	五〇	三	二五	一四	五二	四六	七	二六	四三		五〇	二二		一〇
二三	〇〇	三	二四	二八	五二	五〇	七	二五	一二		五〇	一三	七	〇〇
	一〇	三	二三	四一	五二	五四	七	二三	三九		五〇	〇四		五〇
	二〇	三	二二	五五	五二	五七	七	二二	〇六		四九	五五		四〇
	三〇	三	二二	〇八	五三	〇一	七	二〇	三三		四九	四六		三〇
	四〇	三	二一	二二	五三	〇五	七	一九	〇〇		四九	三七		二〇
	五〇	三	二〇	三五	五三	〇八	七	一七	二七		四九	二八		一〇
二四	〇〇	三	一九	四八	五三	一二	七	一五	五四		四九	一九	六	〇〇
	一〇	三	一九	〇一	五三	一六	七	一四	一九		四九	一〇		五〇
	二〇	三	一八	一四	五三	一九	七	一二	四四		四九	〇〇		四〇
	三〇	三	一七	二七	五三	二三	七	一一	〇九		四八	五一		三〇
	四〇	三	一六	二九	五三	二六	七	〇九	三四		四八	四二		二〇
	五〇	三	一五	五二	五三	三〇	七	〇七	五九		四八	三二		一〇
二五	〇〇	三	一五	〇五	五三	三三	七	〇六	二四		四八	二三	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						七宮	

四宮度	分	初均度	分	秒	中分分	秒	次均度	分	秒	較分度	分	秒	七宮度	分
二五	〇〇	三	一五	〇五	五三	三三	七	〇六	二四		四八	二三	五	〇〇
	一〇	三	一四	一七	五三	三七	七	〇四	四七		四八	一四		五〇
	二〇	三	一三	二九	五三	四〇	七	〇三	一一		四八	〇四		四〇
	三〇	三	一二	四一	五三	四四	七	〇一	三五		四七	五五		三〇
	四〇	三	一一	五三	五三	四七	六	五九	五六		四七	四五		二〇
	五〇	三	一一	〇五	五三	五一	六	五八	一九		四七	三六		一〇
二六	〇〇	三	一〇	一七	五三	五四	六	五六	四一		四七	二六	四	〇〇
	一〇	三	〇九	二九	五三	五七	六	五五	〇三		四七	一六		五〇
	二〇	三	〇八	四〇	五四	〇一	六	五三	二四		四七	〇六		四〇
	三〇	三	〇七	五二	五四	〇四	六	五一	四五		四六	五六		三〇
	四〇	三	〇七	〇二	五四	〇七	六	五〇	〇六		四六	四六		二〇
	五〇	三	〇六	一五	五四	一一	六	四八	二七		四六	三六		一〇
二七	〇〇	三	〇五	二六	五四	一四	六	四六	四八		四六	二六	三	〇〇
	一〇	三	〇四	三七	五四	一七	六	四五	〇七		四六	一六		五〇
	二〇	三	〇三	四七	五四	二一	六	四三	二八		四六	〇六		四〇
	三〇	三	〇二	五八	五四	二四	六	四一	四五		四五	五六		三〇
	四〇	三	〇二	〇九	五四	二七	六	四〇	〇四		四五	四五		二〇
	五〇	三	〇一	一九	五四	三一	六	三八	二二		四五	三五		一〇
二八	〇〇	三	〇〇	三〇	五四	三四	六	三六	四〇		四五	二五	二	〇〇
	一〇	二	五九	四〇	五四	三七	六	三四	五九		四五	一四		五〇
	二〇	二	五八	五〇	五四	四〇	六	三三	一七		四五	〇四		四〇
	三〇	二	五八	〇〇	五四	四四	六	三一	三四		四四	五二		三〇
	四〇	二	五七	一一	五四	四七	六	二九	五二		四四	四二		二〇
	五〇	二	五六	二一	五四	五一	六	二八	〇九		四四	三二		一〇
二九	〇〇	二	五五	三一	五四	五四	六	二六	二六		四四	二一	一	〇〇
	一〇	二	五四	四〇	五四	五七	六	二四	四一		四四	一〇		五〇
	二〇	二	五三	五〇	五五	〇〇	六	二二	五六		四四	〇〇		四〇
	三〇	二	五三	〇〇	五五	〇三	六	二一	[illegible]		四三	四九		三〇
	四〇	二	五二	一〇	五五	〇六	六	一九	二七		四三	三八		二〇
	五〇	二	五一	一九	五五	〇九	六	一七	四二		四三	二八		一〇
三〇	〇〇	二	五〇	二九	五五	一二	六	一五	五七		四三	一七	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						七宮	

御製曆象考成表 卷十 木星均數表 三十六

五宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	六宮 度	分
○	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三○	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二九	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二八	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
三	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二七	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
四	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二六	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二五	○○
		加逆減順					減逆加順						六宮	

五宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	六宮 度	分
五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二五	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
六	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二四	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
七	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二三	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
八	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二二	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
九	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二一	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一○	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二○	○○
		加逆減順					減逆加順						六宮	

御製曆象考成表 卷十 木星均數表 三十七

五宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	六宮 度	分
一○	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二○	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一一	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一九	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一二	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一八	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一三	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一七	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一四	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一六	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一五	○○
		加逆減順					減逆加順						六宮	

五宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	六宮 度	分
一五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一五	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一六	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一四	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一七	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一三	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一八	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一二	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一九	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二○	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○	○○
		加逆減順					減逆加順						六宮	

五宮度	分	初均度	分	秒	中分分	秒	次均度	分	秒	較分度	分	秒	度	分
二〇	〇〇		五九	三五	五九	二七	二	一四	三二		一六	〇五	一〇	〇〇
	一〇		五八	三六	五九	二八	二	一二	一〇		一五	四九		五〇
	二〇		五七	三七	五九	二九	二	一〇	〇七		一五	三四		四〇
	三〇		五六	三八	五九	三〇	二	〇七	五五		一五	一八		三〇
	四〇		五五	三九	五九	三一	二	〇五	四一		一五	〇三		二〇
	五〇		五四	四〇	五九	三二	二	〇三	二〇		一四	四七		一〇
二一	〇〇		五三	四一	五九	三三	二	〇一	一七		一四	三一	九	〇〇
	一〇		五二	四二	五九	三四	一	五九	〇四		一四	一五		五〇
	二〇		五一	四三	五九	三五	一	五六	五一		一三	五九		四〇
	三〇		五〇	四四	五九	三六	一	五四	二八		一三	四四		三〇
	四〇		四九	四四	五九	三七	一	五二	一五		一三	二八		二〇
	五〇		四八	四五	五九	三八	一	五〇	一二		一三	一二		一〇
二二	〇〇		四七	四六	五九	三九	一	四七	五九		一二	五六	八	〇〇
	一〇		四六	四七	五九	四〇	一	四五	四五		一二	四〇		五〇
	二〇		四五	四七	五九	四一	一	四三	三一		一二	二四		四〇
	三〇		四四	四八	五九	四二	一	四一	一八		一二	〇九		三〇
	四〇		四三	四九	五九	四二	一	三九	〇四		一一	五三		二〇
	五〇		四二	四九	五九	四三	一	三六	五〇		一一	三七		一〇
二三	〇〇		四一	五〇	五九	四四	一	三四	三六		一一	二一	七	〇〇
	一〇		四〇	五一	五九	四五	一	三二	二二		一一	〇五		五〇
	二〇		三九	五一	五九	四五	一	三〇	〇八		一〇	四九		四〇
	三〇		三八	五二	五九	四六	一	二七	五四		一〇	三三		三〇
	四〇		三七	五二	五九	四七	一	二五	三九		一〇	一六		二〇
	五〇		三六	五三	五九	四七	一	二三	二五		一〇	〇〇		一〇
二四	〇〇		三五	五三	五九	四八	一	二一	一一		九	四四	六	〇〇
	一〇		三四	五四	五九	四九	一	一八	五六		九	二八		五〇
	二〇		三三	五四	五九	四九	一	一六	四二		九	一二		四〇
	三〇		三二	五五	五九	五〇	一	一四	二七		八	五六		三〇
	四〇		三一	五五	五九	五一	一	一二	一二		八	四〇		二〇
	五〇		三〇	五六	五九	五一	一	〇九	五八		八	二四		一〇
二五	〇〇		二九	五六	五九	五二	一	〇七	四三		八	〇八	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						六宮	

五宮度	分	初均度	分	秒	中分分	秒	次均度	分	秒	較分度	分	秒	度	分
二五	〇〇		二九	五六	五九	五二	一	〇七	四二		八	〇八	五	〇〇
	一〇		二八	五六	五九	五二	一	〇五	二八		七	五二		五〇
	二〇		二七	五六	五九	五三	一	〇三	一三		七	三六		四〇
	三〇		二六	五七	五九	五四	一	〇〇	五八		七	二〇		三〇
	四〇		二五	五七	五九	五四		五八	四三		七	〇三		二〇
	五〇		二四	五七	五九	五五		五六	二八		六	四七		一〇
二六	〇〇		二三	五七	五九	五五		五四	一三		六	三一	四	〇〇
	一〇		二二	五七	五九	五五		五一	五八		六	一五		五〇
	二〇		二一	五七	五九	五六		四九	四二		五	五八		四〇
	三〇		二〇	五八	五九	五六		四七	二八		五	四二		三〇
	四〇		一九	五八	五九	五六		四五	一二		五	二六		二〇
	五〇		一八	五八	五九	五七		四二	五七		五	〇九		一〇
二七	〇〇		一七	五八	五九	五七		四〇	四二		四	五三	三	〇〇
	一〇		一六	五八	五九	五七		三八	二六		四	三七		五〇
	二〇		一五	五八	五九	五八		三六	一一		四	二一		四〇
	三〇		一四	五九	五九	五八		三三	五五		四	〇五		三〇
	四〇		一三	五九	五九	五八		三一	三九		三	四八		二〇
	五〇		一二	五九	五九	五九		二九	二四		三	三二		一〇
二八	〇〇		一一	五九	五九	五九		二七	〇八		三	一六	二	〇〇
	一〇		一〇	五九	五九	五九		二四	五二		三	〇〇		五〇
	二〇		九	五九	五九	五九		二二	三七		二	四三		四〇
	三〇		九	〇〇	六〇	〇〇		二〇	二一		二	二七		三〇
	四〇		八	〇〇	六〇	〇〇		一八	〇五		二	一一		二〇
	五〇		七	〇〇	六〇	〇〇		一五	五〇		一	五四		一〇
二九	〇〇		六	〇〇	六〇	〇〇		一三	三四		一	三八	一	〇〇
	一〇		五	〇〇	六〇	〇〇		一一	一八		一	二二		五〇
	二〇		四	〇〇	六〇	〇〇		九	〇二		一	〇五		四〇
	三〇		三	〇〇	六〇	〇〇		六	四七			四九		三〇
	四〇		二	〇〇	六〇	〇〇		四	三一			三三		二〇
	五〇		一	〇〇	六〇	〇〇		二	一六			一六		一〇
三〇	〇〇			〇〇	六〇	〇〇			〇〇			〇〇	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						六宮	

木星升度差表

木星升度差表。按兩交前後分順逆列之。兩交後六宮列於上。兩交前六宮列於下。前後列距交本道度。分順逆以別加減。中列逐宮逐度之升度差。木星距交實行在上六宮者用順度。其號爲減。木星距交實行在下六宮者用逆度。其號爲加。用表之法。以距交實行之宮。對距交實行之度。其縱橫相遇。即所求之升度差也。設木星距交實行爲一宮一十五度求升度差。則察一宮一十五度所對之數爲二十八秒。即所求之升度差。其號爲減。是爲減差也。若距交實行有零分者。亦按中比例法求之。

距交度	○宮	六宮	一宮	七宮	二宮	八宮	距交度
	秒	分	秒	分	秒	分	
○	○		二四		二四		三○
一	一		二四		二三		二九
二	二		二五		二三		二八
三	三		二五		二二		二七
四	四		二六		二二		二六
五	五		二六		二一		二五
六	六		二六		二一		二四
七	七		二七		二○		二三
八	八		二七		一九		二二
九	九		二七		一九		二一
一○	九		二七		一八		二○
一一	一○		二七		一七		一九
一二	一一		二八		一六		一八
一三	一二		二八		一五		一七
一四	一三		二八		一五		一六
一五	一四		二八		一四		一五
一六	一五		二八		一三		一四
一七	一五		二八		一二		一三
一八	一六		二八		一一		一二
一九	一七		二七		一○		一一
二○	一八		二七		九		一○
二一	一九		二七		九		九
二二	一九		二七		八		八
二三	二○		二七		七		七
二四	二一		二六		六		六
二五	二一		二六		五		五
二六	二二		二六		四		四
二七	二二		二五		三		三
二八	二三		二五		二		二
二九	二三		二四		一		一
三○	二四		二四		○		○
順減	十一宮	五宮	十宮	四宮	九宮	三宮	逆加

木星距黃道表

木星距黃道表亦按兩交前後分順逆列之。兩交後之各宮列於上。初宮至二宮係正交後。在黃道北。六宮至八宮係中交後。在黃道南。其數同。兩交前之各宮列於下。三宮至五宮係中交前。在黃道北。九宮至十一宮係正交前。在黃道南。其數同。前後列距交本道度。中列逐宮逐度之星距黃道數。即次輪心距黃道之數。木星距交實行在上六宮者用順度。木星距交實行在下六宮者用逆度。

用表之法。以距交實行之宮。對距交實行之度。其縱橫相遇。即所求之星距黃道線也。設木星距交實行爲初宮八度。求星距黃道線。則察初宮八度所對之數爲三二一二四九。即所求之木星距黃道線也。若距交實行有零分者。亦按中比例法求之。

距交度 順度	初宮六宮 星距黃道 北南數	一宮七宮 星距黃道 北南數	二宮八宮 星距黃道 北南數	距交度 逆度
〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三〇
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二九
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二八
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二七
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二六
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二五
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二四
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二三
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二二
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二一
一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二〇
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一九
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一八
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一七
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一六
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一五
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一四
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一三
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一二
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一
二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一〇
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一
三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇
順度	五宮十一宮 北南	四宮十宮 北南	三宮九宮 北南	逆度

木星距地表

木星距地表。按星距日次引宮度。分順逆列之。初宮至五宮列於上。六宮至十一宮列於下。前後列星距日次引度。中列逐宮逐度之星距地數。星距地者乃次輪心在中距木星行次輪周逐宮逐度之距地心線。木星距日次引在上六宮者用順度。木星距日次引在下六宮者用逆度。

用表之法。以星距日次引之宮。對星距日次引之度。其縱橫相遇。即所求之星距地心線也。設木星距日次引爲初宮一十六度。求星距地心線。則察初宮一十六度所對之數爲一一八六六六五九。即所求之星距地心線也。若星距日次引有零分者。亦按中比例法求之。

子006 126

距日度	初宮 星距地	一宮 星距地	二宮 星距地	距日度
〇	一一九二九四八〇	一一七一〇七八四	一一〇九一三三四	三〇
一	一一九二九二〇九	一一六九六一八〇	一一〇六四八七七	二九
二	一一九二八四八四	一一六八一一二七	一一〇三八〇九八	二八
三	一一九二七二五九	一一六六五八二七	一一〇一〇〇〇四	二七
四	一一九二五五四〇	一一六四九六八四	一〇九八一六〇〇	二六
五	一一九二三二一二	一一六三二一九九	一〇九五五八九二	二五
六	一一九二〇六一五	一一六一六四七七	一〇九二七八八六	二四
七	一一九一七四一九	一一五九九二二一	一〇八九九五八九	二三
八	一一九一三七三〇	一一五八一五三二	一〇八七一〇〇八	二二
九	一一九〇九五五〇	一一五六三四一八	一〇八四二一四八	二一
一〇	一一九〇四八八四	一一五四四八八〇	一〇八一三〇一六	二〇
一一	一一八九九七一五	一一五二五九一〇	一〇七八三六一九	一九
一二	一一八九四〇八三	一一五〇六五四四	一〇七五三九六四	一八
一三	一一八八七九五二	一一四八六七五五	一〇七二四〇五七	一七
一四	一一八八一三三八	一一四六六五五七	一〇六九二九〇六	一六
一五	一一八七四二四一	一一四四五九五四	一〇六六三五一八	一五
一六	一一八六六六五九	一一四二四九五七	一〇六三二九〇〇	一四
一七	一一八五八五九七	一一四〇三五五〇	一〇六〇二〇五九	一三
一八	一一八五〇〇五四	一一三八一七五六	一〇五七一〇〇四	一二
一九	一一八四一〇三四	一一三五九五七五	一〇五三九七四一	一一
二〇	一一八三一五三六	一一三三七〇一一	一〇五〇八二七八	一〇
二一	一一八二一五六五	一一三一四〇六七	一〇四七六六二三	九
二二	一一八一一一二〇	一一二九〇七五〇	一〇四四四七八五	八
二三	一一八〇〇二〇四	一一二六七〇六一	一〇四一二七七〇	七
二四	一一七八八八一九	一一二四三〇一一	一〇三八〇五八八	六
二五	一一七七六九六七	一一二一八六〇〇	一〇三四八二四六	五
二六	一一七六四六五一	一一一九三八三四	一〇三一五七五三	四
二七	一一七五一八七一	一一一六八七一〇	一〇二八三二一八	三
二八	一一七三八六三一	一一一四三二六一	一〇二五〇二四九	二
二九	一一七二四九二六	一一一一七四六四	一〇二一七四五四	一
三〇	一一七一〇七八四	一一〇九一三三四	一〇一八四四四四	〇
順	十一宮	十宮	九宮	逆

距日度	三宮 星距地	四宮 星距地	五宮 星距地	距日度
〇	一〇一八四四四四	九一八八四七六	八三八四七〇七	三〇
一	一〇一五一三二六	九一五六八四二	八三六四九〇七	二九
二	一〇一一八一一一	九一二五四三二	八三四五六七五	二八
三	一〇〇八四八〇四	九〇九四二五六	八三二七〇二一	二七
四	一〇〇五一四一九	九〇六三三一五	八三〇八九五八	二六
五	一〇〇一七九六二	九〇三二八五二	八二九一四九二	二五
六	九九八四四四七	九〇〇二二四九	八二七四六二一	二四
七	九九五〇八八〇	八九七二二二九	八二五八三八八	二三
八	九九一七二七二	八九四二三〇二	八二四二七六九	二二
九	九八八三八二〇	八九一二七八一	八二二七七八二	二一
一〇	九八四九九六八	八八八三五七九	八二一三四一六	二〇
一一	九八一六二九五	八八五四七〇七	八一九九七三八	一九
一二	九七八二六二二	八八二六一七八	八一八六六九七	一八
一三	九七四八九五五	八七九八〇〇二	八一七四二二八	一七
一四	九七一五三〇九	八七七〇一九四	八一六二六〇九	一六
一五	九六八一六九二	八七四二七六四	八一五一五七七	一五
一六	九六四八一一七	八七一五七二五	八一四一二二七	一四
一七	九六一四五九二	八六八九〇八八	八一三一五六五	一三
一八	九五八一一一〇	八六六二八六五	八一二二五九六	一二
一九	九五四七七四〇	八六三七〇五八	八一一四三二七	一一
二〇	九五一四四三五	八六一一七一〇	八一〇六七六〇	一〇
二一	九四八一一二四	八五八六八〇一	八〇九九九〇〇	九
二二	九四四八一二〇	八五六一二三五	八〇九三七五三	八
二三	九四一五一三二	八五三八三七六	八〇八八三二〇	七
二四	九三八二二七五	八五一四八八四	八〇八三六〇五	六
二五	九三四九五五七	八四九一八八七	八〇七九六一二	五
二六	九三一七九九一	八四六九三九六	八〇七六三四二	四
二七	九二八四五八八	八四四七四二二	八〇七三七九五	三
二八	九二五二二六〇	八四二五九七五	八〇七一九七五	二
二九	九二二〇三一九	八四〇五〇六七	八〇七〇八八四	一
三〇	九一八八四七六	八三八四七〇七	八〇七〇五二〇	〇
順	八宮	七宮	六宮	逆

御製曆象考成表卷十一

火星表

火星年根表

火星周歲平行表

火星周日平行表

火星均數表

火星升度差表

火星距黃道表

火星地半徑差表

火星年根表

火星年根表。以距冬至。及最高行。正交行。逐年列之。前用紀年者。乃曆元後逐年之干支也。表名距冬至者。乃逐年天正冬至次日子正火星平行距丑宮初度之宮度也。求逐年距冬至法。曆元甲子年天正冬至火星平行應二宮一十三度三十九分五十二秒一十五微。卽曆元甲子年火星平行距冬至之數。此後用加法。如本年爲平年。則加三百六十五日之火星平行六宮一十一度一十七分一十四秒三十三微四十七纖零二忽四十一芒。卽得次年距冬至之數。如本年爲閏年。則加三百六十六日之火星平行六宮一十一度四十八分四十一秒一十三微五十九纖一十忽二十四芒。卽得次年距冬至之數。加滿十二宮者去之。滿三十纖以上者進作一

微。不足三十纖者去之。後傚此。最高行者。乃逐年天正冬至次日子正最高過冬至之宮度也。求逐年最高行法。曆元甲子年天正冬至最高應八宮零三十三分一十一秒五十四微。卽曆元甲子年最高過冬至之數。此後用加法。如本年爲平年。則加三百六十五日之最高行一分零六秒五十七微一十九纖五十六忽二十八芒。卽得次年最高過冬至之數。如本年爲閏年。則加三百六十六日之最高行一分零七秒零八微二十纖一十九忽二十八芒。卽得次年最高過冬至之數。正交行者。乃逐年天正冬至次日子正正交過冬至之宮度也。求逐年正交行法。曆元甲子年天正冬至正交應四宮一十七度五十一分五十四秒零七微。卽曆元甲子年正交過冬至之數。此後用加法。如本年爲平年。則加三百六十五日之正交行五十二秒五十四微五十三纖三十六忽零八芒。卽得次年正交過冬至之數。如本年爲閏年。則加三百六十六日之正交行五十三秒零三微三十五纖三十忽零九芒。卽得次年正交過冬至之數。

用表之法。如求康熙六十一年壬寅之年根。則察本表紀年。自曆元甲子年後第一壬寅。爲所求之年。乃視壬寅所對各數錄之。其距冬至爲四宮二十七度一十八分零五秒四十微。其最高行爲八宮零一度一十五分三十七秒五十一微。其正交行爲四宮一十八度二十五分二十六秒一十一微也。

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	[illegible]	一三	三九	五二	一五	八	○○	三三	一一	五四	四	一七	五一	五四	○七
乙丑	八	二四	五七	○六	四八	八	○○	三四	一八	五一	四	一七	五二	四七	○二
丙寅	三	○六	四五	四八	○二	八	○○	三五	二五	五七	四	一七	五三	四○	○六
丁卯	九	一八	○三	○二	三六	八	○○	三六	三二	五七	四	一七	五四	三三	○○
戊辰	三	二九	二○	一七	一○	八	○○	三七	三九	五四	四	一七	五五	二五	五五
己巳	一○	一○	三七	三一	四四	八	○○	三八	四六	五一	四	一七	五六	一八	五○
庚午	四	二三	二六	一一	五八	八	○○	三九	五四	○○	四	一七	五七	一一	五四
辛未	一一	○三	四三	二七	三一	八	○○	四一	○○	五七	四	一七	五八	○四	四七
壬申	五	一五	○○	四二	○五	八	○○	四二	○七	五四	四	一七	五八	五七	四四
癸酉	一一	二六	一七	五六	二九	八	○○	四三	一四	五一	四	一七	五九	五○	四九
甲戌	六	○八	○六	二七	五二	八	○○	四四	二二	○○	四	一八	○○	四三	[illegible]
乙亥	○	一九	三三	五二	二七	八	○○	四五	二八	五七	四	一八	○一	三六	二七
丙子	七	○○	四一	○七	○一	八	○○	四六	三五	五五	四	一八	○二	二九	二二
丁丑	一一	一一	五八	二一	三四	八	○○	四七	四二	五二	四	一八	○三	二二	一七
戊寅	七	二三	四七	○三	四八	八	○○	四八	五○	○○	四	一八	○四	一五	三○
己卯	二	○五	○四	一七	二二	八	○○	四九	五六	五八	四	一八	○五	○八	二五
庚辰	八	一六	二二	二一	五六	八	○○	五一	○三	五五	四	一八	○六	○一	二○
辛巳	二	二七	三八	四六	二○	八	○○	五二	一○	五二	四	一八	○六	五四	一五
壬午	九	○九	二七	二七	四四	八	○○	五三	一八	○一	四	一八	○七	四七	一九
癸未	三	二○	四四	四二	一七	八	○○	五四	二四	五八	四	一八	○八	四○	一四
甲申	一○	○二	○一	五六	五一	八	○○	五五	三二	○五	四	一八	○九	三三	○八
乙酉	四	一二	一九	二一	二五	八	○○	五六	三八	五三	四	一八	一○	二六	○三
丙戌	一○	二四	二六	二五	五九	八	○○	五七	四五	五○	四	一八	一一	一八	五八
丁亥	五	○六	二五	○七	一二	八	○○	五八	五二	五八	四	一八	一二	一二	○三
戊子	一一	一七	四二	二一	四七	八	○○	五九	五九	五六	四	一八	一三	○四	五七
己丑	五	二八	五九	三六	二一	八	○一	○一	○六	五三	四	一八	一三	五七	五二
庚寅	○	一○	一六	五○	五四	八	○一	○二	一三	五○	四	一八	一四	五○	四七
辛卯	六	二二	○五	三三	○八	八	○一	○三	二○	五九	四	一八	一五	四三	五○
壬辰	一	○三	二二	四六	四二	八	○一	○四	二七	五六	四	一八	一六	三六	四五
癸巳	七	一四	四○	○○	一六	八	○一	○五	三四	五三	四	一八	一七	二九	四○

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲午	一一	二五	五七	一五	四九	八	○一	○六	四一	五一	四	一八	一八	二二	三五
乙未	八	○七	四五	五七	[illegible]	八	○一	○七	四八	五九	四	一八	一九	一五	二八
丙申	二	一九	○一	一一	三七	八	○一	○八	五五	五六	四	一八	二○	○八	二三
丁酉	九	○○	二○	二六	一一	八	○一	一○	○二	五四	四	一八	二一	○一	二八
戊戌	三	一一	三七	四○	四五	八	○一	一一	○九	五一	四	一八	二一	五四	二三
己亥	九	二二	二六	二一	五九	八	○一	一二	一六	五九	四	一八	二二	四七	一七
庚子	四	○四	四三	三六	三三	八	○一	一三	二三	五七	四	一八	二三	四○	一二
辛丑	一○	一六	○○	五一	○六	八	○一	一四	三○	五四	四	一八	二四	三三	一六
壬寅	四	二七	一八	○五	四○	八	○一	一五	三七	五一	四	一八	二五	二六	一一
癸卯	一一	○九	○六	四六	五四	八	○一	一六	四五	○○	四	一八	二六	一九	一五
甲辰	五	二○	二四	○一	二八	八	○一	一七	五一	五七	四	一八	二七	一二	一○
乙巳	○	○一	四一	一六	○二	八	○一	一八	五八	五四	四	一八	二八	○五	○五
丙午	六	[illegible]	五八	三○	一五	八	○一	二○	○○	[illegible]	四	一八	二八	五八	○○
丁未	○	二四	四七	一一	四九	八	○一	二一	一三	○○	四	一八	二九	五一	○三
戊申	七	○六	○四	二六	二三	八	○一	二二	一九	五七	四	一八	三○	四三	五八
己酉	一	一七	二一	四○	五七	八	○一	二三	二六	五五	四	一八	三一	三六	五三
庚戌	七	二八	二八	[illegible]	一一	八	○一	二四	三三	五二	四	一八	三二	二九	四八
辛亥	二	一○	二七	三八	四五	八	○一	二五	[illegible]	○○	四	一八	三三	二二	五一
壬子	八	二一	四四	[illegible]	一九	八	○一	二六	四七	五八	四	一八	三四	一五	四六
癸丑	三	○三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八	○一	二七	五四	五五	四	一八	三五	○八	四一
甲寅	九	一四	一九	[illegible]	一六	八	○一	二九	○一	五二	四	一八	三六	○一	二六
乙卯	三	二六	○八	○○	四○	八	○一	三○	○九	○一	四	一八	三六	五四	四○
丙辰	一○	○七	二五	一六	一四	八	○一	三一	一五	五八	四	一八	三七	四七	一五
丁巳	四	一八	四二	三○	四八	八	○一	三二	二二	五五	四	一八	三八	四○	一○
戊午	一○	二九	五九	四五	[illegible]	八	○一	三三	二九	五三	四	一八	三九	三三	○四
己未	五	一一	一六	五九	五九	八	○一	三四	三六	五○	四	一八	四○	二六	一九
庚申	一一	二三	[illegible]	[illegible]	○九	八	○一	三五	四三	五八	四	一八	四一	一九	二三
辛酉	六	○四	二二	五五	[illegible]	八	○一	三六	五○	○六	四	一八	四二	一二	一八
壬戌	○	一五	四○	[illegible]	[illegible]	八	○一	三七	五七	○三	四	一八	四三	○五	一三
癸亥	六	二六	五七	二四	[illegible]	八	○一	三九	○四	五○	四	一八	四三	五八	○八

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	一	○八	四六	○六	○五	八	○一	四○	一一	五九	四	一八	四四	[illegible]	[illegible]
乙丑	七	[illegible]	○○	[illegible]	三八	八	○一	四一	一八	五六	四	一八	四五	四四	○六
丙寅	一	○一	[illegible]	三五	一二	八	○一	四二	二五	五三	四	一八	四六	三七	○一
丁卯	八	一三	二七	四九	四六	八	○一	四三	三二	五一	四	一八	四七	二九	五六
戊辰	二	二四	一六	二一	○○	八	○一	四四	三九	五九	四	一八	四八	[illegible]	五九
己巳	九	○五	三三	四五	二四	八	○一	四五	四六	五六	四	一八	四九	一五	五四
庚午	三	一七	○一	○○	○八	八	○一	四六	五三	五四	四	一八	五○	○八	四九
辛未	九	二八	一八	一四	四一	八	○一	四八	○○	五一	四	一八	五一	○一	四四
壬申	四	一○	○六	五五	五五	八	○一	四九	○七	五九	四	一八	五一	五四	三八
癸酉	一○	二一	[illegible]	[illegible]	二九	八	○一	五○	一四	五七	四	一八	五二	四七	四二
甲戌	五	○二	[illegible]	二五	○三	八	○一	五一	二一	五四	四	一八	五三	四○	三八
乙亥	一一	一三	五八	三九	三七	八	○一	五二	二八	五一	四	一八	五四	三三	三二
丙子	五	二五	[illegible]	[illegible]	五一	八	○一	五三	三六	○○	四	一八	五五	二六	三六
丁丑	○	○七	○四	一五	二四	八	○一	五四	四二	五七	四	一八	五六	一九	[illegible]
戊寅	六	一八	二一	四九	五八	八	○一	五五	四九	五四	四	一八	五七	一二	二六
己卯	○	二九	三九	○四	三二	八	○一	五六	五六	五二	四	一八	五八	○五	二一
庚辰	七	一一	二七	四五	四六	八	○一	五八	○四	○○	四	一八	五八	五八	二四
辛巳	一	二二	四五	○○	二○	八	○一	五九	一○	五七	四	一八	五九	五一	一九
壬午	八	○四	○二	一四	五四	八	○二	○○	一七	五五	四	一九	○○	四四	一四
癸未	二	一五	一九	二九	二七	八	○二	○一	二四	五二	四	一九	○一	三七	○九
甲申	八	二七	○八	一○	四一	八	○二	○二	三一	○○	四	一九	○二	三○	一三
乙酉	三	○八	二五	二五	一五	八	○二	○三	三八	五八	四	一九	○三	二三	○七
丙戌	九	一九	四二	二九	四九	八	○二	○四	四五	五五	四	一九	○四	一六	○二
丁亥	四	○○	五九	五四	二三	八	○二	○五	五二	五二	四	一九	○五	○八	五七
戊子	一○	一二	四八	二五	三七	八	○二	○七	○○	○○	四	一九	○六	○二	○一
己丑	四	二四	○五	五○	一○	八	○二	○八	○六	五八	四	一九	○六	五四	五六
庚寅	一一	○五	二三	○四	四四	八	○二	○九	一三	五五	四	一九	○七	四七	五一
辛卯	五	一六	四○	一九	一八	八	○二	一○	二○	五三	四	一九	○八	四○	四五
壬辰	一一	二七	五七	三三	五二	八	○二	一一	二七	五○	四	一九	○九	三三	四○
癸巳	六	○九	四六	一五	○六	八	○二	一二	三四	五八	四	一九	一○	二六	四四

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲午	○	[illegible]	一○	[illegible]	四○	八	○二	一三	四一	五六	四	一九	一一	一九	[illegible]
乙未	七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八	○二	一四	四八	[illegible]	四	一九	一二	一二	[illegible]
丙申	一	一三	[illegible]	[illegible]	四七	八	○二	一五	五五	五○	四	一九	一三	○五	二九
丁酉	七	二五	[illegible]	[illegible]	○一	八	○二	一七	[illegible]	五九	四	一九	[illegible]	五八	[illegible]
戊戌	二	○六	[illegible]	[illegible]	二五	八	○二	一八	○九	五六	四	一九	一四	五一	一七
己亥	八	一八	○一	○九	○六	八	○二	一九	一六	五三	四	一九	一五	四四	一二
庚子	[illegible]	[illegible]	一八	[illegible]	[illegible]	八	○二	二○	二三	五一	四	一九	一六	三七	一七
辛丑	九	一一	○七	[illegible]	五六	八	○二	二一	一○	五九	四	一九	一七	[illegible]	[illegible]
壬寅	三	二二	二四	一九	二○	八	○二	二二	三七	五六	四	一九	一八	二三	一五
癸卯	一○	○三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八	○二	二三	四四	五四	四	一九	一九	一六	一○
甲辰	四	一四	五八	四八	二八	八	○二	二四	五一	五一	四	一九	二○	○九	○五
乙巳	一○	二六	四七	二九	○二	八	○二	二五	五八	五七	四	一九	二一	○二	○九
丙午	五	○八	[illegible]	[illegible]	一六	八	○二	二七	○五	五七	四	一九	二一	五五	○四
丁未	一一	一九	[illegible]	五八	五九	八	○二	二八	一二	五四	四	一九	二二	四七	五九
戊申	六	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八	○二	二九	一九	五一	四	一九	二三	四○	[illegible]
己酉	○	[illegible]	二七	[illegible]	四七	八	○二	三○	二七	○○	四	一九	二四	[illegible]	五七
庚戌	六	二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八	○二	三一	三三	五七	四	一九	二五	二六	[illegible]
辛亥	[illegible]	○五	○二	[illegible]	五五	八	○二	三二	四○	五四	四	一九	二六	一九	四七
壬子	七	一六	一九	[illegible]	[illegible]	八	○二	三三	四七	五一	四	一九	二七	[illegible]	[illegible]
癸丑	一	二八	○八	一九	四二	八	○二	三四	五五	○○	四	一九	二八	○五	四五
甲寅	八	○九	二五	三四	一六	八	○二	三六	○一	五七	四	一九	二八	五八	四○
乙卯	二	二○	四二	四八	五○	八	○二	三七	○八	五五	四	一九	二九	五一	三五
丙辰	九	○二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八	○二	三八	一五	五二	四	一九	三○	四四	三○
丁巳	三	一二	四八	四四	一八	八	○二	三九	二二	○○	四	一九	三一	三七	二四
戊午	九	二五	○五	五九	一二	八	○二	四○	二九	五八	四	一九	三二	三○	二九
己未	四	○六	二三	一三	四五	八	○二	四一	三六	五五	四	一九	三三	二三	二三
庚申	一○	一七	四○	二八	一九	八	○二	四二	四三	五二	四	一九	三四	一六	一八
辛酉	四	二八	五七	四二	五二	八	○二	四三	五○	五○	四	一九	三五	○九	一三
壬戌	一一	一○	四六	二四	○七	八	○二	四四	五七	五八	四	一九	三六	○二	一七
癸亥	五	二二	○三	三八	四一	八	○二	四六	○四	五五	四	一九	三六	五五	一二

正交行 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	距冬至 宮	度	分	秒	微	紀年
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	甲子
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	乙丑
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丙寅
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丁卯
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	戊辰
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	己巳
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	庚午
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	辛未
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	壬申
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	癸酉
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	甲戌
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	乙亥
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丙子
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丁丑
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	戊寅
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	己卯
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	庚辰
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	辛巳
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	壬午
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	癸未
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	甲申
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	乙酉
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丙戌
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丁亥
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	戊子
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	己丑
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	庚寅
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	辛卯
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	壬辰
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	癸巳

正交行 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	距冬至 宮	度	分	秒	微	紀年
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	甲午
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	乙未
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丙申
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丁酉
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	戊戌
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	己亥
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	庚子
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	辛丑
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	壬寅
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	癸卯
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	甲辰
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	乙巳
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丙午
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丁未
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	戊申
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	己酉
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	庚戌
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	辛亥
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	壬子
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	癸丑
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	甲寅
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	乙卯
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丙辰
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丁巳
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	戊午
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	己未
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	庚申
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	辛酉
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	壬戌
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	癸亥

正交行 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	距冬至 宮	度	分	秒	微	紀年
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	甲子
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	乙丑
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丙寅
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丁卯
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	戊辰
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	己巳
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	庚午
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	辛未
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	壬申
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	癸酉
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	甲戌
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	乙亥
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丙子
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丁丑
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	戊寅
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	己卯
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	庚辰
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	辛巳
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	壬午
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	癸未
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	甲申
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	乙酉
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丙戌
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丁亥
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	戊子
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	己丑
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	庚寅
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	辛卯
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	壬辰
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	癸巳

正交行 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	距冬至 宮	度	分	秒	微	紀年
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	甲午
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	乙未
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丙申
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丁酉
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	戊戌
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	己亥
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	庚子
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	辛丑
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	壬寅
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	癸卯
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	甲辰
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	乙巳
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丙午
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丁未
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	戊申
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	己酉
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	庚戌
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	辛亥
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	壬子
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	癸丑
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	甲寅
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	乙卯
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丙辰
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	丁巳
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	戊午
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	己未
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	庚申
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	辛酉
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	壬戌
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	癸亥

紀年	距冬至 宮	度	分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	正交行 宮	度	分	秒	微
甲子	九	二〇	〇一	五四	一四	八	〇五	〇一	一一	五三	四	二一	二三	四二	〇六
乙丑	四	〇四	五〇	三五	二八	八	〇五	〇二	一九	〇〇	四	二一	二四	三五	一〇
丙寅	一〇	一六	〇七	五〇	〇二	八	〇五	〇三	二五	五八	四	二一	二五	二八	〇五
丁卯	四	二七	二五	〇四	三六	八	〇五	〇四	三二	五五	四	二一	二六	二〇	五九
戊辰	一一	〇八	四二	一九	一〇	八	〇五	〇五	三九	五二	四	二一	二七	一三	五四
己巳	五	一九	五九	二二	四四	八	〇五	〇六	四六	四九	四	二一	二八	〇六	四九
庚午	〇	〇一	四八	一四	五八	八	〇五	〇七	五三	五八	四	二一	二八	五九	五二
辛未	六	一三	〇五	二九	二一	八	〇五	〇九	〇〇	五五	四	二一	二九	五二	四八
壬申	〇	二四	二二	四四	〇五	八	〇五	一〇	〇七	五三	四	二一	三〇	四五	四二
癸酉	七	〇五	三九	五八	二九	八	〇五	一一	一四	五〇	四	二一	三一	三八	三七
甲戌	一	一七	二八	三九	五三	八	〇五	一二	二一	五八	四	二一	三二	三一	[illegible]
乙亥	七	二八	四五	五四	二七	八	〇五	一三	二八	五六	四	二一	三三	二四	二六
丙子	二	一〇	〇三	〇九	〇〇	八	〇五	一四	三五	五三	四	二一	三四	一七	二一
丁丑	八	二一	二〇	二三	三四	八	〇五	一五	四二	五〇	四	二一	三五	一〇	二六
戊寅	三	〇二	〇九	〇四	四八	八	〇五	一六	四九	五九	四	二一	三六	〇三	二九
己卯	九	一四	二六	一九	二二	八	〇五	一七	五六	五六	四	二一	三六	五六	二四
庚辰	三	二五	四三	三三	五六	八	〇五	一九	〇三	五三	四	二一	三七	四九	一九
辛巳	一〇	〇七	〇〇	四八	三〇	八	〇五	二〇	一〇	五一	四	二一	三八	四二	一四
壬午	四	一八	四九	二九	四四	八	〇五	二一	一七	五九	四	二一	三九	三五	一八
癸未	一一	〇〇	〇六	四四	一七	八	〇五	二二	二四	五六	四	二一	四〇	二八	一二
甲申	五	一一	二三	五八	五一	八	〇五	二三	三一	五四	四	二一	四一	二一	〇七
乙酉	一一	二二	四一	一二	二五	八	〇五	二四	三八	五一	四	二一	四二	一四	〇二
丙戌	六	〇四	二九	一四	二九	八	〇五	二五	四五	五九	四	二一	四三	〇七	〇六
丁亥	〇	一五	四七	〇九	一三	八	〇五	二六	五二	五七	四	二一	四四	〇〇	〇一
戊子	六	二七	〇四	二二	四六	八	〇五	二七	五九	五四	四	二一	四四	五二	五六
己丑	一	〇八	二一	三八	二〇	八	〇五	二九	〇六	五一	四	二一	四五	四五	五一
庚寅	七	二〇	一〇	一九	一四	八	〇五	三〇	一四	〇〇	四	二一	四六	三八	五四
辛卯	二	〇一	二七	三四	〇八	八	〇五	三一	二〇	五七	四	二一	四七	三一	四九
壬辰	八	一二	四四	四八	四二	八	〇五	三二	二七	五四	四	二一	四八	二四	四四
癸巳	二	二四	〇二	〇三	一六	八	〇五	三三	三四	五一	四	二一	四九	一七	三九
甲午	九	〇五	五二	四四	三〇	八	〇五	三四	四一	[illegible]	四	二一	五〇	一〇	[illegible]
乙未	三	一七	〇七	五九	〇一	八	〇五	三五	四八	五七	四	二一	五一	〇三	二七
丙申	九	二八	二五	一二	一七	八	〇五	三六	五五	五五	四	二一	五一	五六	二二
丁酉	四	〇九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八	〇五	三八	〇二	五二	四	二一	五二	四九	二七
戊戌	一〇	二一	[illegible]	〇九	二五	八	〇五	三九	一〇	〇〇	四	二一	五三	四二	二一
己亥	五	〇二	四八	二一	五九	八	〇五	四〇	一六	五八	四	二一	五四	三五	一六
庚子	一一	一四	〇五	二八	[illegible]	八	〇五	四一	二三	五五	四	二一	五五	二八	二〇
辛丑	五	二五	二二	五二	〇六	八	〇五	四二	三〇	五二	四	二一	五六	二一	一五
壬寅	〇	〇六	四〇	〇七	三〇	八	〇五	四三	三七	五〇	四	二一	五七	一四	一〇
癸卯	六	一八	二八	四六	五四	八	〇五	四四	四四	五八	四	二一	五八	〇七	〇四
甲辰	〇	二九	四六	[illegible]	二八	八	〇五	四五	五一	五五	四	二一	五九	〇〇	〇九
乙巳	七	一一	〇三	一八	〇二	八	〇五	四六	五八	五二	四	二一	五九	五三	〇四
丙午	一	二二	二〇	三二	三五	八	〇五	四八	〇五	五〇	四	二二	〇〇	四五	五九
丁未	八	〇四	〇九	一三	四九	八	〇五	四九	一二	五八	四	二二	〇一	[illegible]	〇二
戊申	二	一五	二六	二八	二三	八	〇五	五〇	一九	五六	四	二二	〇二	三一	五七
己酉	八	二六	四三	四二	五七	八	〇五	五一	二六	五三	四	二二	〇三	二四	五二
庚戌	三	〇八	〇〇	五七	三一	八	〇五	五二	三三	五〇	四	二二	〇四	一七	四七
辛亥	九	一九	四九	二八	四五	八	〇五	五三	四〇	五九	四	二二	〇五	一〇	五〇
壬子	四	〇一	〇六	五二	一八	八	〇五	五四	四七	五六	四	二二	〇六	[illegible]	四五
癸丑	一〇	一二	二三	[illegible]	五二	八	〇五	五五	五四	[illegible]	四	二二	〇六	五六	四〇
甲寅	四	二三	四一	[illegible]	二六	八	〇五	五七	〇一	[illegible]	四	二二	〇七	四九	[illegible]
乙卯	一一	〇五	三〇	〇二	四〇	八	〇五	五八	〇八	五九	四	二二	〇八	四二	三九
丙辰	五	一六	四七	一八	一四	八	〇五	五九	一五	五六	四	二二	〇九	三五	三四
丁巳	一一	二八	〇四	三二	四八	八	〇六	〇〇	二二	五四	四	二二	一〇	二八	二八
戊午	六	〇九	二一	四七	二二	八	〇六	〇一	二九	五一	四	二二	一一	[illegible]	[illegible]
己未	〇	二一	一〇	二八	三五	八	〇六	〇二	三六	五九	四	二二	一二	一四	二七
庚申	七	〇二	二七	四三	〇九	八	〇六	〇三	四三	五七	四	二二	一三	〇七	二二
辛酉	一	一三	四四	五七	四三	八	〇六	〇四	五〇	五四	四	二二	一四	〇〇	一七
壬戌	七	二五	〇二	一二	一七	八	〇六	〇五	五七	五一	四	二二	一四	五三	一二
癸亥	二	〇六	五〇	五二	三一	八	〇六	〇七	〇五	〇〇	四	二二	一五	四六	一五

火星周歲平行表

火星周歲平行表。以火星平行。及最高行。正交行。逐日列之。其前用日數者。自一日至三百六十六日之日數也。表名平行者。乃火星本輪自一日至三百六十六日之平行各數也。火星每日平行三十一分二十六秒四十微一十二纖零七忽四十四芒。累加之。卽得逐日平行之各數。最高行者。乃火星本天自一日至三百六十六日之最高行各數也。最高每日行一十一微零二十三忽。累加之。卽得逐日最高行之各數。正交行者。乃自一日至三百六十六日之正交行各數也。正交每日行八微四十纖五十四忽零一芒。累加之。卽得逐日正交行之各數。

用表之法。如求冬至後三十一日之火星平行。及最高行。正交行。則察本表日數三十一所對各數錄之。其平行為一十六度一十四分四十六秒四十六微。卽三十一日火星平行之共數。其最高行為五秒四十一微。卽三十一日最高行之共數。其正交行為四秒三十微。卽三十一日正交行之共數也。

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	平行 宮	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	正交行 微	正交行 秒
一	四○	二六	三一			一一			九	
二	二○	五三	○二	一		二二			一七	
三	○一	二○	三四	一		三三			二六	
四	四一	四六	○五	二		四四			三五	
五	二一	一三	三七	二		五五			四三	
六	○一	四○	○八	三		○六	一		五二	
七	四一	○六	四○	三		一七	一		○一	一
八	二二	三三	一一	四		二八	一		一○	一
九	○二	○○	四二	四		三九	一		一八	一
一○	四二	二六	一四	五		五○	一		二七	一
一一	二二	五三	四五	五		○一	二		三六	一
一二	○二	二○	一七	六		一二	二		四四	一
一三	四三	四六	四八	六		二三	二		五三	一
一四	二三	一三	二○	七		三四	二		○二	二
一五	○三	四○	五一	七		四五	二		一○	二
一六	四三	○六	二三	八		五六	二		一九	二
一七	二三	三三	五四	八		○七	三		二八	二
一八	○四	○○	二六	九		一八	三		三七	二
一九	四四	二六	五七	九		二九	三		四五	二
二○	二四	五三	二八	一○		四○	三		五四	二
二一	○四	二○	○○	一一		五一	三		○三	三
二二	四四	四六	三一	一一		○二	四		一一	三
二三	二五	一三	○三	一二		一三	四		二○	三
二四	○五	四○	三四	一二		二四	四		二九	三
二五	四五	○六	○六	一三		三五	四		三七	三
二六	二五	三三	三七	一三		四六	四		四六	三
二七	○五	○○	○九	一四		五七	四		五五	三
二八	四六	二六	四○	一四		○八	五		○四	四
二九	二六	五三	一一	一五		一九	五		一二	四
三○	○六	二○	四三	一五		三○	五		二一	四

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	平行 宮	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	正交行 微	正交行 秒
三一	四六	四六	一四	一六		四一	五		三○	四
三二	二六	一三	四六	一六		五二	五		三八	四
三三	○七	四○	一七	一七		○三	六		四七	四
三四	四七	○六	四九	一七		一四	六		五六	四
三五	二七	三三	二○	一八		二五	六		○四	五
三六	○七	○○	五二	一八		三六	六		一三	五
三七	四七	二六	二三	一九		四七	六		二二	五
三八	二八	五三	五四	一九		五八	六		三一	五
三九	○八	二○	二六	二○		○九	七		三九	五
四○	四八	四六	五七	二○		二○	七		四八	五
四一	二八	一三	二九	二一		三一	七		五七	五
四二	○八	四○	○○	二二		四二	七		○五	六
四三	四九	○六	三二	二二		五三	七		一四	六
四四	二九	三三	○三	二三		○四	八		二三	六
四五	○九	○○	三五	二三		一五	八		三一	六
四六	四九	二六	○六	二四		二六	八		四○	六
四七	三○	五三	三七	二四		三七	八		四九	六
四八	一○	二○	○九	二五		四八	八		五八	六
四九	五○	四六	四○	二五		五九	八		○六	七
五○	三○	一三	一二	二六		一○	九		一五	七
五一	一○	四○	四三	二六		二一	九		二四	七
五二	五一	○六	一五	二七		三二	九		三二	七
五三	三一	三三	四六	二七		四三	九		四一	七
五四	一一	○○	一八	二八		五四	九		五○	七
五五	五一	二六	四九	二八		○五	一○		五八	七
五六	三一	五三	二○	二九		一六	一○		○七	八
五七	一二	二○	五二	二九		二七	一○		一六	八
五八	五二	四六	二三	○○	一	三八	一○		二五	八
五九	三二	一三	五五	○○	一	四九	一○		三三	八
六○	一二	四○	二六	○一	一	○○	一一		四二	八

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	平行 宮	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	正交行 微	正交行 秒
六一	五二	○六	五八	○一	一	一一	一一		五一	八
六二	三三	三三	二九	○二	一	二二	一一		五九	八
六三	一三	○○	○一	○三	一	三三	一一		○八	九
六四	五三	二六	三二	○三	一	四四	一一		一七	九
六五	三三	五三	○三	○四	一	五五	一一		二五	九
六六	一三	二○	三五	○四	一	○六	一二		三四	九
六七	五四	四六	○六	○五	一	一七	一二		四三	九
六八	三四	一三	三八	○五	一	二八	一二		五一	九
六九	一四	四○	○九	○六	一	三九	一二		○○	一○
七○	五四	○六	四一	○六	一	五○	一二		○九	一○
七一	三四	三三	一二	○七	一	○一	一三		一八	一○
七二	一五	○○	四四	○七	一	一二	一三		二六	一○
七三	五五	二六	一五	○八	一	二三	一三		三五	一○
七四	三五	五三	四六	○八	一	三四	一三		四四	一○
七五	一五	二○	一八	○九	一	四五	一三		五二	一○
七六	五五	四六	四九	○九	一	五六	一三		○一	一一
七七	三六	一三	二一	一○	一	○七	一四		一○	一一
七八	一六	四○	五二	一○	一	一八	一四		一八	一一
七九	五六	○六	二四	一一	一	三○	一四		二七	一一
八○	三六	三三	五五	一一	一	四一	一四		三六	一一
八一	一六	○○	二七	一二	一	五二	一四		四五	一一
八二	五七	二六	五八	一二	一	○三	一五		五三	一一
八三	三七	五三	二九	一三	一	一四	一五		○二	一二
八四	一七	二○	○一	一四	一	二五	一五		一一	一二
八五	五七	四六	三二	一四	一	三六	一五		一九	一二
八六	三七	一三	○四	一五	一	四七	一五		二八	一二
八七	一八	四○	三五	一五	一	五八	一五		三七	一二
八八	五八	○六	○七	一六	一	○九	一六		四五	一二
八九	三八	三三	三八	一六	一	二○	一六		五四	一二
九○	一八	○○	一○	一七	一	三一	一六		○三	一三

日數	平行 微	平行 秒	平行 分	平行 度	平行 宮	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	正交行 微	正交行 秒
九一	五八	二六	四一	一七	一	四二	一六		一二	一三
九二	三九	五三	一二	一八	一	五三	一六		二○	一三
九三	一九	二○	四四	一八	一	○四	一七		二九	一三
九四	五九	四六	一五	一九	一	一五	一七		三八	一三
九五	三九	一三	四七	一九	一	二六	一七		四六	一三
九六	一九	四○	一八	二○	一	三七	一七		五五	一三
九七	○○	○七	五○	二○	一	四八	一七		○四	一四
九八	四○	三三	二一	二一	一	五九	一七		一二	一四
九九	二○	○○	五三	二一	一	一○	一八		二一	一四
一○○	○○	二七	二四	二二	一	二一	一八		三○	一四
一○一	四○	五三	五五	二二	一	三二	一八		三九	一四
一○二	二一	二○	二七	二三	一	四三	一八		四七	一四
一○三	○一	四七	五八	二三	一	五四	一八		五六	一四
一○四	四一	一三	三○	二四	一	○五	一九		○五	一五
一○五	二一	四○	○一	二五	一	一六	一九		一三	一五
一○六	○一	○七	三三	二五	一	二七	一九		二二	一五
一○七	四二	三三	○四	二六	一	三八	一九		三一	一五
一○八	二二	○○	三六	二六	一	四九	一九		三九	一五
一○九	○二	二七	○七	二七	一	○○	二○		四八	一五
一一○	四二	五三	三八	二七	一	一一	二○		五七	一五
一一一	二二	二○	一○	二八	一	二二	二○		○六	一六
一一二	○三	四七	四一	二八	一	三三	二○		一四	一六
一一三	四三	一三	一三	二九	一	四四	二○		二三	一六
一一四	二三	四○	四四	二九	一	五五	二○		三二	一六
一一五	○三	○七	一六	○○	二	○六	二一		四○	一六
一一六	四三	三三	四七	○○	二	一七	二一		四九	一六
一一七	二四	○○	一九	○一	二	二八	二一		五八	一六
一一八	○四	二七	五○	○一	二	三九	二一		○六	一七
一一九	四四	五三	二一	○二	二	五○	二一		一五	一七
一二○	二四	二○	五三	○二	二	○一	二二		二四	一七

日數	平行					最高行			正交行	
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	秒	微
一二一	二	〇三	二四	四七	〇四		二二	一二	一七	三二
一二二	二	〇三	五六	一三	四五		二二	二三	一七	四一
一二三	二	〇四	二七	四〇	二五		二二	三四	一七	五〇
一二四	二	〇四	五九	〇七	〇五		二二	四五	一七	五九
一二五	二	〇五	三〇	三三	四五		二二	五六	一八	〇七
一二六	二	〇六	〇二	〇〇	二五		二三	〇七	一八	一六
一二七	二	〇六	三三	二七	〇六		二三	一八	一八	二五
一二八	二	〇七	〇四	五三	四六		二三	二九	一八	三三
一二九	二	〇七	三六	二〇	二六		二三	四〇	一八	四二
一三〇	二	〇八	〇七	四七	〇六		二三	五一	一八	五一
一三一	二	〇八	三九	一三	四六		二四	〇二	一八	五九
一三二	二	〇九	一〇	四〇	二七		二四	一三	一九	〇八
一三三	二	〇九	四二	〇七	〇七		二四	二四	一九	一七
一三四	二	一〇	一三	三三	四七		二四	三五	一九	二六
一三五	二	一〇	四五	〇〇	二七		二四	四六	一九	三四
一三六	二	一一	一六	二七	〇七		二四	五七	一九	四三
一三七	二	一一	四七	五三	四八		二五	〇八	一九	五二
一三八	二	一二	一九	二〇	二八		二五	一九	二〇	〇〇
一三九	二	一二	五〇	四七	〇八		二五	三〇	二〇	〇九
一四〇	二	一三	二二	一三	四八		二五	四一	二〇	一八
一四一	二	一三	五三	四〇	二九		二五	五二	二〇	二六
一四二	二	一四	二五	〇七	〇九		二六	〇三	二〇	三五
一四三	二	一四	五六	三三	四九		二六	一四	二〇	四四
一四四	二	一五	二八	〇〇	二九		二六	二五	二〇	五三
一四五	二	一五	五九	二七	〇九		二六	三六	二一	〇一
一四六	二	一六	三〇	五三	五〇		二六	四七	二一	一〇
一四七	二	一七	〇二	二〇	三〇		二六	五八	二一	一九
一四八	二	一七	三三	四七	一〇		二七	〇九	二一	二七
一四九	二	一八	〇五	一三	五〇		二七	二〇	二一	三六
一五〇	二	一八	三六	四〇	三〇		二七	三一	二一	四五

日數	平行					最高行			正交行	
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	秒	微
一五一	二	一九	〇八	〇七	一一		二七	四二	二一	五三
一五二	二	一九	三九	三三	五一		二七	五三	二二	〇二
一五三	二	二〇	一一	〇〇	三一		二八	〇四	二二	一一
一五四	二	二〇	四二	二七	一一		二八	一五	二二	二〇
一五五	二	二一	一三	五三	五一		二八	二六	二二	二八
一五六	二	二一	四五	二〇	三二		二八	三七	二二	三七
一五七	二	二二	一六	四七	一二		二八	四八	二二	四六
一五八	二	二二	四八	一三	五二		二八	五九	二二	五四
一五九	二	二三	一九	四〇	三二		二九	一〇	二三	〇三
一六〇	二	二三	五一	〇七	一二		二九	二一	二三	一二
一六一	二	二四	二二	三三	五三		二九	三二	二三	二〇
一六二	二	二四	五四	〇〇	三三		二九	四三	二三	二九
一六三	二	二五	二五	二七	一三		二九	五四	二三	三八
一六四	二	二五	五六	五三	五三		三〇	〇五	二三	四七
一六五	二	二六	二八	二〇	三三		三〇	一六	二三	五五
一六六	二	二六	五九	四七	一四		三〇	二七	二四	〇四
一六七	二	二七	三一	一三	五四		三〇	三八	二四	一三
一六八	二	二八	〇二	四〇	三四		三〇	四九	二四	二一
一六九	二	二八	三四	〇七	一四		三一	〇〇	二四	三〇
一七〇	二	二九	〇五	三三	五四		三一	一一	二四	三九
一七一	二	二九	三七	〇〇	三五		三一	二二	二四	四七
一七二	三	〇〇	〇八	二七	一五		三一	三三	二四	五六
一七三	三	〇〇	三九	五三	五五		三一	四四	二五	〇五
一七四	三	〇一	一一	二〇	三五		三一	五五	二五	一四
一七五	三	〇一	四二	四七	一五		三二	〇六	二五	二二
一七六	三	〇二	一四	一三	五六		三二	一七	二五	三一
一七七	三	〇二	四五	四〇	三六		三二	二八	二五	四〇
一七八	三	〇三	一七	〇七	一六		三二	三九	二五	四八
一七九	三	〇三	四八	三三	五六		三二	五〇	二五	五七
一八〇	三	〇四	二〇	〇〇	三六		三三	〇一	二六	〇六

日數	平行					最高行			正交行	
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	秒	微
一八一	三	〇四	五一	二七	一七		三三	一二	二六	一四
一八二	三	〇五	二二	五三	五七		三三	二三	二六	二三
一八三	三	〇五	五四	二〇	三七		三三	三四	二六	三二
一八四	三	〇六	二五	四七	一七		三三	四五	二六	四〇
一八五	三	〇六	五七	一三	五七		三三	五六	二六	四九
一八六	三	〇七	二八	四〇	三八		三四	〇七	二六	五八
一八七	三	〇八	〇〇	〇七	一八		三四	一八	二七	〇七
一八八	三	〇八	三一	三三	五八		三四	二九	二七	一五
一八九	三	〇九	〇三	〇〇	三八		三四	四〇	二七	二四
一九〇	三	〇九	三四	二七	一八		三四	五一	二七	三三
一九一	三	一〇	〇五	五三	五九		三五	〇二	二七	四一
一九二	三	一〇	三七	二〇	三九		三五	一三	二七	五〇
一九三	三	一一	〇八	四七	一九		三五	二四	二七	五九
一九四	三	一一	四〇	一三	五九		三五	三五	二八	〇七
一九五	三	一二	一一	四〇	三九		三五	四六	二八	一六
一九六	三	一二	四三	〇七	二〇		三五	五七	二八	二五
一九七	三	一三	一四	三四	〇〇		三六	〇八	二八	三四
一九八	三	一三	四六	〇〇	四〇		三六	一九	二八	四二
一九九	三	一四	一七	二七	二〇		三六	三〇	二八	五一
二〇〇	三	一四	四八	五四	〇〇		三六	四一	二九	〇〇
二〇一	三	一五	二〇	二〇	四一		三六	五二	二九	〇八
二〇二	三	一五	五一	四七	二一		三七	〇三	二九	一七
二〇三	三	一六	二三	一四	〇一		三七	一四	二九	二六
二〇四	三	一六	五四	四〇	四一		三七	二五	二九	三四
二〇五	三	一七	二六	〇七	二一		三七	三六	二九	四三
二〇六	三	一七	五七	三四	〇二		三七	四七	二九	五二
二〇七	三	一八	二九	〇〇	四二		三七	五八	三〇	〇一
二〇八	三	一九	〇〇	二七	二二		三八	〇九	三〇	〇九
二〇九	三	一九	三一	五四	〇二		三八	二〇	三〇	一八
二一〇	三	二〇	〇三	二〇	四二		三八	三一	三〇	二七

日數	平行					最高行			正交行	
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	秒	微
二一一	三	二〇	三四	四七	二三		三八	四二	三〇	三五
二一二	三	二一	〇六	一四	〇三		三八	五三	三〇	四四
二一三	三	二一	三七	四〇	四三		三九	〇四	三〇	五三
二一四	三	二二	〇九	〇七	二三		三九	一五	三一	〇一
二一五	三	二二	四〇	三四	〇三		三九	二六	三一	一〇
二一六	三	二三	一二	〇〇	四四		三九	三七	三一	一九
二一七	三	二三	四三	二七	二四		三九	四八	三一	二八
二一八	三	二四	一四	五四	〇四		三九	五九	三一	三六
二一九	三	二四	四六	二〇	四四		四〇	一〇	三一	四五
二二〇	三	二五	一七	四七	二四		四〇	二一	三一	五四
二二一	三	二五	四九	一四	〇五		四〇	三二	三二	〇二
二二二	三	二六	二〇	四〇	四五		四〇	四三	三二	一一
二二三	三	二六	五二	〇七	二五		四〇	五四	三二	二〇
二二四	三	二七	二三	三四	〇五		四一	〇五	三二	二八
二二五	三	二七	五五	〇〇	四五		四一	一六	三二	三七
二二六	三	二八	二六	二七	二六		四一	二七	三二	四六
二二七	三	二八	五七	五四	〇六		四一	三八	三二	五五
二二八	三	二九	二九	二〇	四六		四一	四九	三三	〇三
二二九	四	〇〇	〇〇	四七	二六		四二	〇〇	三三	一二
二三〇	四	〇〇	三二	一四	〇七		四二	一一	三三	二一
二三一	四	〇一	〇三	四〇	四七		四二	二二	三三	二九
二三二	四	〇一	三五	〇七	二七		四二	三三	三三	三八
二三三	四	〇二	〇六	三四	〇七		四二	四四	三三	四七
二三四	四	〇二	三八	〇〇	四七		四二	五五	三三	五五
二三五	四	〇三	〇九	二七	二八		四三	〇七	三四	〇四
二三六	四	〇三	四〇	五四	〇八		四三	一八	三四	一三
二三七	四	〇四	一二	二〇	四八		四三	二九	三四	二二
二三八	四	〇四	四三	四七	二八		四三	四〇	三四	三〇
二三九	四	〇五	一五	一四	〇八		四三	五一	三四	三九
二四〇	四	〇五	四六	四〇	四九		四四	〇二	三四	四八

御製曆象考成表　卷十一　火星周歲平行表　十四

日數	平行宮	度	分	秒	微	最高行分	秒	微	正交行秒	微
二四一	四	○六	一八	○七	二九		四四	一二	三四	五六
二四二	四	○六	四九	三四	○九		四四	二四	三五	○五
二四三	四	○七	二一	○○	四九		四四	三五	三五	一四
二四四	四	○七	五二	二七	二九		四四	四六	三五	二二
二四五	四	○八	二三	五四	一○		四四	五七	三五	三一
二四六	四	○八	五五	二○	五○		四五	○八	三五	四○
二四七	四	○九	二六	四七	三○		四五	一九	三五	四八
二四八	四	○九	五八	一四	一○		四五	三○	三五	五七
二四九	四	一○	二九	四○	五○		四五	四一	三六	○六
二五○	四	一一	○一	○七	三一		四五	五二	三六	一五
二五一	四	一一	三二	三四	一一		四六	○三	三六	二三
二五二	四	一二	○四	○○	五一		四六	一四	三六	三二
二五三	四	一二	三五	二七	三一		四六	二五	三六	四一
二五四	四	一三	○六	五四	一一		四六	三六	三六	四九
二五五	四	一三	三八	二○	五二		四六	四七	三六	五八
二五六	四	一四	○九	四七	三二		四六	五八	三七	○七
二五七	四	一四	四一	一四	一二		四七	○九	三七	一五
二五八	四	一五	一二	四○	五二		四七	二○	三七	二四
二五九	四	一五	四四	○七	三二		四七	三一	三七	三三
二六○	四	一六	一五	三四	一二		四七	四二	三七	四二
二六一	四	一六	四七	○○	五三		四七	五三	三七	五○
二六二	四	一七	一八	二七	三三		四八	○四	三七	五九
二六三	四	一七	四九	五四	一三		四八	一五	三八	○八
二六四	四	一八	二一	二○	五三		四八	二六	三八	一六
二六五	四	一八	五二	四七	三四		四八	三七	三八	二五
二六六	四	一九	二四	一四	一四		四八	四八	三八	三四
二六七	四	一九	五五	四○	五四		四八	五九	三八	四二
二六八	四	二○	二七	○七	三四		四九	一○	三八	五一
二六九	四	二○	五八	三四	一四		四九	二一	三九	○○
二七○	四	二一	三○	○○	五五		四九	三二	三九	○九

日數	平行宮	度	分	秒	微	最高行分	秒	微	正交行秒	微
二七一	四	二二	○一	二七	三五		四九	四三	三九	一七
二七二	四	二二	三二	五四	一五		四九	五四	三九	二六
二七三	四	二三	○四	二○	五五		五○	○五	三九	三五
二七四	四	二三	三五	四七	三五		五○	一六	三九	四三
二七五	四	二四	○七	一四	一六		五○	二七	三九	五二
二七六	四	二四	三八	四○	五六		五○	三八	四○	○一
二七七	四	二五	一○	○七	三六		五○	四九	四○	○九
二七八	四	二五	四一	三四	一六		五一	○○	四○	一八
二七九	四	二六	一三	○○	五六		五一	一一	四○	二七
二八○	四	二六	四四	二七	三七		五一	二二	四○	三六
二八一	四	二七	一五	五四	一七		五一	三三	四○	四四
二八二	四	二七	四七	二○	五七		五一	四四	四○	五三
二八三	四	二八	一八	四七	三七		五一	五五	四一	○二
二八四	四	二八	五○	一四	一七		五二	○六	四一	一○
二八五	四	二九	二一	四○	五八		五二	一七	四一	一九
二八六	四	二九	五三	○七	三八		五二	二八	四一	二八
二八七	五	○○	二四	三四	一八		五二	三九	四一	三六
二八八	五	○○	五六	○○	五八		五二	五○	四一	四五
二八九	五	○一	二七	二七	三八		五三	○一	四一	五四
二九○	五	○一	五八	五四	一九		五三	一二	四二	○三
二九一	五	○二	三○	二○	五九		五三	二三	四二	一一
二九二	五	○三	○一	四七	三九		五三	三四	四二	二○
二九三	五	○三	三三	一四	一九		五三	四五	四二	二九
二九四	五	○四	○四	四○	五九		五三	五六	四二	三七
二九五	五	○四	三六	○七	四○		五四	○七	四二	四六
二九六	五	○五	○七	三四	二○		五四	一八	四二	五五
二九七	五	○五	三九	○一	○○		五四	二九	四三	○三
二九八	五	○六	一○	二七	四○		五四	四○	四三	一二
二九九	五	○六	四一	五四	二○		五四	五一	四三	二一
三○○	五	○七	一三	二一	○一		五五	○二	四三	三○

火星

御製曆象考成表　卷十一　火星周歲平行表　十五

日數	平行宮	度	分	秒	微	最高行分	秒	微	正交行秒	微
三○一	五	○七	四四	四七	四一		五五	一三	四三	三八
三○二	五	○八	一六	一四	二一		五五	二四	四三	四七
三○三	五	○八	四七	四一	○一		五五	三五	四三	五六
三○四	五	○九	一九	○七	四一		五五	四六	四四	○四
三○五	五	○九	五○	三四	二二		五五	五七	四四	一三
三○六	五	一○	二二	○一	○二		五六	○八	四四	二二
三○七	五	一○	五三	二七	四二		五六	一九	四四	三○
三○八	五	一一	二四	五四	二二		五六	三○	四四	三九
三○九	五	一一	五六	二一	○二		五六	四一	四四	四八
三一○	五	一二	二七	四七	四三		五六	五二	四四	五七
三一一	五	一二	五九	一四	二三		五七	○三	四五	○五
三一二	五	一三	三○	四一	○三		五七	一四	四五	一四
三一三	五	一四	○二	○七	四三		五七	二五	四五	二三
三一四	五	一四	三三	三四	二三		五七	三六	四五	三一
三一五	五	一五	○五	○一	○四		五七	四七	四五	四○
三一六	五	一五	三六	二七	四四		五七	五八	四五	四九
三一七	五	一六	○七	五四	二四		五八	○九	四五	五七
三一八	五	一六	三九	二一	○四		五八	二○	四六	○六
三一九	五	一七	一○	四七	四四		五八	三一	四六	一五
三二○	五	一七	四二	一四	二五		五八	四二	四六	二三
三二一	五	一八	一三	四一	○五		五八	五三	四六	三二
三二二	五	一八	四五	○七	四五		五九	○四	四六	四一
三二三	五	一九	一六	三四	二五		五九	一五	四六	四九
三二四	五	一九	四八	○一	○五		五九	二六	四六	五八
三二五	五	二○	一九	二七	四六		五九	三七	四七	○七
三二六	五	二○	五○	五四	二六		五九	四八	四七	一六
三二七	五	二一	二二	二一	○六		五九	五九	四七	二四
三二八	五	二一	五三	四七	四六	一	○○	一○	四七	三三
三二九	五	二二	二五	一四	二六	一	○○	二一	四七	四二
三三○	五	二二	五六	四一	○七	一	○○	三二	四七	五○

日數	平行宮	度	分	秒	微	最高行分	秒	微	正交行秒	微
三三一	五	二三	二八	○七	四七	一	○○	四三	四七	五九
三三二	五	二三	五九	三四	二七	一	○○	五四	四八	○八
三三三	五	二四	三一	○一	○七	一	○一	○五	四八	一七
三三四	五	二五	○二	二七	四七	一	○一	一六	四八	二五
三三五	五	二五	三三	五四	二八	一	○一	二七	四八	三四
三三六	五	二六	○五	二一	○八	一	○一	三八	四八	四三
三三七	五	二六	三六	四七	四八	一	○一	四九	四八	五一
三三八	五	二七	○八	一四	二八	一	○二	○○	四九	○○
三三九	五	二七	三九	四一	○八	一	○二	一一	四九	○九
三四○	五	二八	一一	○七	四九	一	○二	二二	四九	一七
三四一	五	二八	四二	三四	二九	一	○二	三三	四九	二六
三四二	五	二九	一四	○一	○九	一	○二	四四	四九	三五
三四三	五	二九	四五	二七	四九	一	○二	五五	四九	四四
三四四	六	○○	一六	五四	二九	一	○三	○六	四九	五二
三四五	六	○○	四八	二一	一○	一	○三	一七	五○	○一
三四六	六	○一	一九	四七	五○	一	○三	二八	五○	一○
三四七	六	○一	五一	一四	三○	一	○三	三九	五○	一八
三四八	六	○二	二二	四一	一○	一	○三	五○	五○	二七
三四九	六	○二	五四	○七	五○	一	○四	○一	五○	三六
三五○	六	○三	二五	三四	三一	一	○四	一二	五○	四四
三五一	六	○三	五七	○一	一一	一	○四	二三	五○	五三
三五二	六	○四	二八	二七	五一	一	○四	三四	五一	○二
三五三	六	○四	五九	五四	三一	一	○四	四五	五一	一一
三五四	六	○五	三一	二一	一一	一	○四	五六	五一	一九
三五五	六	○六	○二	四七	五二	一	○五	○七	五一	二八
三五六	六	○六	三四	一四	三二	一	○五	一八	五一	三七
三五七	六	○七	○五	四一	一二	一	○五	二九	五一	四五
三五八	六	○七	三七	○七	五二	一	○五	四○	五一	五四
三五九	六	○八	○八	三四	三二	一	○五	五一	五二	○三
三六○	六	○八	四○	○一	一三	一	○六	○二	五二	一一

火星

日數	平行 宮	度	分	秒	微	最高行 微	秒	分	正交行 微	秒
三六一	六	〇九	一一	二七	五三	一三	〇六	一	二〇	五二
三六二	六	〇九	四二	五四	三三	二四	〇六	一	二九	五二
三六三	六	一〇	一四	二一	一二	三五	〇六	一	三七	五二
三六四	六	一〇	四五	四七	五二	四六	〇六	一	四六	五二
三六五	六	一一	一七	一四	三四	五七	〇六	一	五五	五二
三六六	六	一一	四八	四一	一四	〇八	〇七	一	〇四	五三

火星周日平行表

火星周日平行表。以一日內之時分秒遞降列之。表分兩段。第一段自一至三十者。一時至三十時。一分至三十分。一秒至三十秒。第二段三十一至六十者。三十一時至六十時。三十一分至六十分。三十一秒至六十秒。其所對之數。則火星逐時逐分逐秒之平行數也。火星每日之平行用二十四時除之。得一分一十八秒三十六微四十纖三十忽一十九若。是爲一時之平行。累加之。爲逐時之平行。逐分逐秒之平行皆同數。而遞降一位。時之平行爲度分秒微。分之平行爲分秒微纖。秒之平行爲秒微纖忽。

用表之法。如求一十八時三十二分四十五秒之火星平行。則察本表一十八時所對之數爲二十三分三十五秒。三十二分所對之數爲四十一秒五十五微三十四纖。四十五秒所對之數爲五十八微五十七纖三十忽。合計三數。得二十四分一十七秒五十四微三十一纖三十忽。即所求之火星平行也。

時分秒	微纖忽	秒微纖	分秒微	度分秒
一	三七	一八	一	
二	一三	三七	二	
三	五○	五五	三	
四	二七	一四	五	
五	○三	三三	六	
六	四○	五一	七	
七	一七	一○	九	
八	五三	二八	一○	
九	三○	四七	一一	
一○	○七	○六	一三	
一一	四三	二四	一四	
一二	二○	四三	一五	
一三	五七	○一	一七	
一四	三三	二○	一八	
一五	一○	三九	一九	
一六	四七	五七	二○	
一七	二三	一六	二二	
一八	○○	三五	二三	
一九	三七	五三	二四	
二○	一四	一二	二六	
二一	五○	三○	二七	
二二	二七	四九	二八	
二三	○四	○八	三○	
二四	四○	二六	三一	
二五	一七	四五	三二	
二六	五四	○三	三四	
二七	三○	二二	三五	
二八	○七	四一	三六	
二九	四四	五九	三七	
三○	二○	一八	三九	

時分秒	微纖忽	秒微纖	分秒微	度分秒
三一	五七	三六	四○	
三二	三四	五五	四一	
三三	一○	一四	四三	
三四	四七	三二	四四	
三五	二四	五一	四五	
三六	○○	一○	四七	
三七	三七	二八	四八	
三八	一四	四七	四九	
三九	五○	○五	五一	
四○	二七	二四	五二	
四一	○四	四三	五三	
四二	四○	○一	五五	
四三	一七	二○	五六	
四四	五四	三八	五七	
四五	三○	五七	五八	
四六	○七	一六	○○	一
四七	四四	三四	○一	一
四八	二○	五三	○二	一
四九	五七	一一	○四	一
五○	三四	三○	○五	一
五一	一○	四九	○六	一
五二	四七	○七	○八	一
五三	二四	二六	○九	一
五四	○○	四五	一○	一
五五	三七	○三	一二	一
五六	一四	二二	一三	一
五七	五○	四○	一四	一
五八	二七	五九	一五	一
五九	○四	一八	一七	一
六○	四一	三六	一八	一

火星均數表

火星均數表。按引數宮度分順逆列之。初宮至五宮依次順列於前。六宮至十一宮依次逆列於後。表名初均者。火星本輪均輪所生之均數也。順度爲減。逆度爲加。次輪心距地數者。乃次輪心自最高至最卑逐宮逐度距地心之數也。次輪半徑本數者。乃火星最小次輪半徑與逐宮逐度本天高卑差相加之數也。火星次輪半徑在本天最高則大。在本天最卑則小。故以逐宮逐度之本天高卑差與最小次輪半徑相加。爲次輪半徑本數。太陽高卑差數者。乃太陽高卑所生火星次輪半徑之差數也。火星次輪半徑。太陽在最高時則大。太陽在最卑時則小。故以太陽引數求其逐宮逐度之差。爲太陽高卑差數。

用表之法。以引數之宮。對引數之度分。其縱橫相遇。卽所求之數也。設火星引數爲初宮四度五十分求初均及次輪心距地本天次輪半徑。則察初宮四度五十分與初均所對之數爲四十八分二十二秒。其號爲減。卽所求之初均。其所對之次輪心距地數爲一一一○一二六。卽所求之次輪心距地。其所對之次輪半徑本數爲六五六○七八八。卽所求之本

天次輪半徑也。又設太陽引數爲七宮二十度求太陽高卑差。則以太陽引數減六宮。得一宮二十度。太陽引數過六宮者減六宮。不及六宮者加六宮。因太陽引數初宮起最卑。此表初宮起最高故也。察其所對之太陽高卑差數爲一九三〇二八。卽所求之太陽高卑差也。若引數有零分者。亦按中比例法求之。

初宮 分	初宮 度	初均 秒	初均 分	初均 度	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆 分	加 度
〇〇	〇	〇〇			一一一一三〇〇〇	六五六一二五〇	二三五〇〇〇	〇〇	三〇
一〇		四〇	一		一一一一二九八〇	六五六一二四七	二三四九九七	五〇	
二〇		二〇	三		一一一一二九六〇	六五六一二四四	二三四九九〇	四〇	
三〇		〇〇	五		一一一一二九四〇	六五六一二四一	二三四九六一	三〇	
四〇		四〇	六		一一一一二九一九	六五六一二三八	二三四九八八	二〇	
五〇		二〇	八		一一一一二八九八	六五六一二三四	二三四九八五	一〇	
〇〇	一	〇〇	一〇		一一一一二八七七	六五六一二三〇	二三四九八二	〇〇	二九
一〇		四〇	一一		一一一一二八一六	六五六一二二[illegible]	二三四九七二	五〇	
二〇		二〇	一三		一一一一二七五五	六五六一二一二	二三四九七四	四〇	
三〇		〇〇	一五		一一一一二六九四	六五六一二〇[illegible]	二三四九五五	三〇	
四〇		四二	一六		一一一一二六三二	六五六一一九二	二三四九四六	二〇	
五〇		二二	一八		一一一一二五七二	六五六一一八二	二三四九二七	一〇	
〇〇	二	〇二	二〇		一一一一二五一一	六五六一一七一	二三四九二八	〇〇	二八
一〇		四二	二一		一一一一二四〇九	六五六一一五六	二三四九〇四	五〇	
二〇		二二	二三		一一一一二三〇七	六五六一一三九	二三四八七九	四〇	
三〇		〇二	二五		一一一一二二〇五	六五六一一二二	二三四八八四	三〇	
四〇		四二	二六		一一一一二一〇三	六五六一一〇六	二三四八六九	二〇	
五〇		二二	二八		一一一一二〇〇一	六五六一〇九〇	二三四八五四	一〇	
〇〇	三	〇二	三〇		一一一一一八九九	六五六一〇七二	二三四八二九	〇〇	二七
一〇		四二	三一		一一一一一七五七	六五六一〇五〇	二三四八一九	五〇	
二〇		二二	三三		一一一一一六〇四	六五六一〇二七	二三四七九八	四〇	
三〇		〇二	三五		一一一一一四七一	六五六一〇〇四	二三四七七七	三〇	
四〇		四二	三六		一一一一一三二八	六五六〇九八一	二三四七五六	二〇	
五〇		二二	三八		一一一一一一八五	六五六〇九五八	二三四七三五	一〇	
〇〇	四	〇二	四〇		一一一一一〇四二	六五六〇九三五	二三四七一三	〇〇	二六
一〇		四二	四一		一一一一〇八五九	六五六〇九〇六	二三四六八八	五〇	
二〇		二二	四三		一一一一〇六七六	六五六〇八七六	二三四六六二	四〇	
三〇		〇二	四五		一一一一〇四九二	六五六〇八四七	二三四六三四	三〇	
四〇		四二	四六		一一一一〇二一〇	六五六〇八一七	二三四六〇七	二〇	
五〇		二二	四八		一一一一〇一二六	六五六〇七八八	二三四五八〇	一〇	
〇〇	五	〇二	五〇		一一一〇九九四二	六五六〇七五八	二三四五五一	〇〇	二五
順	減							宮	十一

初宮 分	初宮 度	初均 秒	初均 分	初均 度	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆 分	加 度
〇〇	五	〇二	五〇		一一一〇九九四二	六五六〇七五八	二三四五五一	〇〇	二五
一〇		四二	五一		一一一〇九七一八	六五六〇七二[illegible]	二三四五二一	五〇	
二〇		二二	五三		一一一〇九四九四	六五六〇六八六	二三四四八八	四〇	
三〇		〇二	五五		一一一〇九二七〇	六五六〇六五〇	二三四四五五	三〇	
四〇		四二	五六		一一一〇九〇四六	六五六〇六一四	二三四四二二	二〇	
五〇		二二	五八		一一一〇八八二一	六五六〇五七八	二三四三八九	一〇	
〇〇	六	〇一	〇〇	一	一一一〇八五九六	六五六〇五四一	二三四三五六	〇〇	二四
一〇		四一	〇一	一	一一一〇八三二一	六五六〇五〇〇	二三四三一八	五〇	
二〇		二〇	〇三	一	一一一〇八〇六六	六五六〇四五九	二三四二七九	四〇	
三〇		五九	〇四	一	一一一〇七八〇一	六五六〇四一六	二三四二四〇	三〇	
四〇		三八	〇六	一	一一一〇七五三六	六五六〇三七[illegible]	二三四二〇一	二〇	
五〇		一七	〇八	一	一一一〇七二七一	六五六〇三二〇	二三四一六二	一〇	
〇〇	七	五六	〇九	一	一一一〇七〇〇五	六五六〇二八七	二三四一二四	〇〇	二三
一〇		三五	一一	一	一一一〇六七〇〇	六五六〇二三八	二三四〇八〇	五〇	
二〇		一八	一三	一	一一一〇六三九四	六五六〇一八九	二三四〇三五	四〇	
三〇		五七	一四	一	一一一〇六〇八八	六五六〇一四〇	二三三九九〇	三〇	
四〇		三七	一六	一	一一一〇五七八二	六五六〇〇九[illegible]	二三三九四六	二〇	
五〇		一六	一八	一	一一一〇五四七六	六五六〇〇四[illegible]	二三三九〇[illegible]	一〇	
〇〇	八	五六	一九	一	一一一〇五一七〇	六五五九九九[illegible]	二三三八五六	〇〇	二二
一〇		[illegible]	二一	一	一一一〇四八二四	六五五九九二七	二三三八〇六	五〇	
二〇		一四	二三	一	一一一〇四四七[illegible]	六五五九八八二	二三三七五五	四〇	
三〇		[illegible]	二四	一	一一一〇四一三〇	六五五九八二七	二三三七〇五	三〇	
四〇		三三	二六	一	一一一〇三七八[illegible]	六五五九七七一	二三三六五四	二〇	
五〇		一二	二八	一	一一一〇三四三六	六五五九七一五	二三三六〇四	一〇	
〇〇	九	[illegible]	二九	一	一一一〇三〇八九	六五五九六五九	二三三五五二	〇〇	二一
一〇		三〇	[illegible]	一	一一一〇二七〇二	六五五九五九七	二三三四九七	五〇	
二〇		〇九	[illegible]	一	一一一〇二三一五	六五五九五三五	二三三四四[illegible]	四〇	
三〇		四八	三四	一	一一一〇一九二八	六五五九四七二	二三三三八四	三〇	
四〇		二八	三六	一	一一一〇一五四一	六五五九四[illegible]	二三三三二八	二〇	
五〇		〇七	三八	一	一一一〇一一五三	六五五九三四九	二三三二七二	一〇	
〇〇	十	四六	三九	一	一一一〇〇七六五	六五五九二八六	二三三二一五	〇〇	二〇
順	減							宮	十一

初宮度	初分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆分	逆加度
一〇	〇〇	一	三九	四六	一一一〇〇七六五	六五五九二八六	[illegible]	〇〇	二〇
	一〇	一	四一	二五	一一一〇〇三三七	六五五九二一八	[illegible]	五〇	
	二〇	一	四三	〇四	一一〇九九九〇九	六五五九一五〇	二三三〇九[illegible]	四〇	
	三〇	一	四四	四二	一一〇九九四八一	六五五九〇八二	[illegible]	三〇	
	四〇	一	四六	二一	一一〇九九〇五三	六五五九〇一三	[illegible]	二〇	
	五〇	一	四八	〇〇	一一〇九八六二五	六五五八九四四	[illegible]	一〇	
一一	〇〇	一	四九	三九	一一〇九八一九六	六五五八八七五	[illegible]	〇〇	一九
	一〇	一	五一	一八	一一〇九七七六八	六五五八八〇一	[illegible]	五〇	
	二〇	一	五二	五六	一一〇九七三三九	六五五八七三六	[illegible]	四〇	
	三〇	一	五四	三五	一一〇九六七九〇	六五五八六五一	二三二六二七	三〇	
	四〇	一	五六	一四	一一〇九六三二一	六五五八五七六	[illegible]	二〇	
	五〇	一	五七	五二	一一〇九五八五二	六五五八五〇一	[illegible]	一〇	
一二	〇〇	一	五九	三一	一一〇九五[illegible]	六五五八四[illegible]六	[illegible]	〇〇	一八
	一〇	二	〇一	〇九	一一〇九四八七四	六五五八[illegible]	[illegible]	五〇	
	二〇	二	〇二	四八	一一〇九四[illegible]六五	六五五八[illegible]	[illegible]	四〇	
	三〇	二	〇四	二六	一一〇九三八五五	六五五八[illegible]	[illegible]	三〇	
	四〇	二	〇六	〇四	一一〇九二[illegible]	六五五八一〇一	[illegible]	二〇	
	五〇	二	〇七	四三	一一〇九[illegible]	六五五八〇一九	[illegible]	一〇	
一三	〇〇	二	〇九	二一	一一〇九二三二五	六五五七九[illegible]七	二三一九八八	〇〇	一七
	一〇	二	一〇	五九	一一〇九一七七五	六五五七八五〇	二三一九〇九	五〇	
	二〇	二	一二	三七	一一〇九一二二五	六五五七七[illegible]	二三一八[illegible]九	四〇	
	三〇	二	一四	一五	一一〇九〇六七五	六五五七六七五	二三一七四九	三〇	
	四〇	二	一五	五四	一一〇九〇一二五	六五五七五八七	二三一六七〇	二〇	
	五〇	二	一七	三二	一一〇八九五七五	六五五七四九九	二三一五九〇	一〇	
一四	〇〇	二	一九	一〇	一一〇八九〇二四	六五五七四一一	二三一五一〇	〇〇	一六
	一〇	二	二〇	四八	一一〇八八四三三	六五五七[illegible]一七	二三一四[illegible]	五〇	
	二〇	二	二二	二六	一一〇八七八四二	六五五七二二[illegible]	二三一三[illegible]九	四〇	
	三〇	二	二四	〇四	一一〇八七二五一	六五五七[illegible]二九	[illegible]	三〇	
	四〇	二	二五	四二	一一〇八六六六〇	六五五七〇三五	[illegible]六八	二〇	
	五〇	二	二七	一八	一一〇八六〇[illegible]八	六五五六九四[illegible]	二三[illegible]〇八[illegible]	一〇	
一五	〇〇	二	二八	五六	一一〇八五四七六	六五五六八四六	二三〇九九六	〇〇	一五
順	減							十	宮

初宮度	初分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆分	逆加度
一五	〇〇	二	二八	五六	一一〇八五四七六	六五五六八四六	二三〇九九六	〇〇	一五
	一〇	二	三〇	三三	一一〇八四八四五	六五五六七四六	二三〇九〇五	五〇	
	二〇	二	三二	一一	一一〇八四二一三	六五五六六四六	二三〇八一四	四〇	
	三〇	二	三三	四八	一一〇八三五八一	六五五六五四六	二三〇七二二	三〇	
	四〇	二	三五	二五	一一〇八二九四九	六五五六四四五	二三〇六三一	二〇	
	五〇	二	三七	〇二	一一〇八二三一七	六五五六[illegible]四四	二三〇五四〇	一〇	
一六	〇〇	二	三八	四〇	一一〇八一六八五	六五五六[illegible]四[illegible]	二三〇四四八	〇〇	一四
	一〇	二	四〇	一七	一一〇八一〇[illegible]	六五五六[illegible]	二三〇三五[illegible]	五〇	
	二〇	二	四一	五四	一一〇八〇[illegible]四	六五五六〇三〇	二三〇二五四	四〇	
	三〇	二	四三	三一	一一〇七九六六九	六五五五九二[illegible]	二三〇一五七	三〇	
	四〇	二	四五	〇八	一一〇七八九九六	六五五五八[illegible]六	二三〇〇六〇	二〇	
	五〇	二	四六	四五	一一〇七八三二三	六五五五七〇九	二二九九六[illegible]	一〇	
一七	〇〇	二	四八	二一	一一〇七七六五[illegible]	六五五五六〇[illegible]	二二九八六[illegible]	〇〇	一三
	一〇	二	四九	五八	一一〇七六九二七	六五五五四八七	二二九七六四	五〇	
	二〇	二	五一	三五	一一〇七六[illegible]	六五五五[illegible]七六	二二九六六六	四〇	
	三〇	二	五三	一一	一一〇七五五[illegible]	六五五五二六[illegible]	二二九五五[illegible]	三〇	
	四〇	二	五四	四七	一一〇七四七九八	六五五五一[illegible]〇	二二九四五五	二〇	
	五〇	二	五六	二三	一一〇七四〇八五	六五五五〇二七	二二九三五[illegible]	一〇	
一八	〇〇	二	五七	五九	一一〇七三三七[illegible]	六五五四九[illegible]四	二二九二四九	〇〇	一二
	一〇	二	五九	三五	一一〇七二[illegible]	六五五四八〇五	二二九一四[illegible]	五〇	
	二〇	三	〇一	一一	一一〇七[illegible]六[illegible]	六五五四六八六	二二九〇三二	四〇	
	三〇	三	〇二	四七	一一〇七[illegible]三	六五五四五六七	二二八九二四	三〇	
	四〇	三	〇四	二二	一一〇七〇[illegible]五九	六五五四四四八	二二八八一五	二〇	
	五〇	三	〇五	五七	一一〇六九六〇[illegible]	六五五四[illegible]八	二二八七〇七	一〇	
一九	〇〇	三	〇七	三二	一一〇六八八八五	六五五四[illegible]〇八	二二八五九八	〇〇	一一
	一〇	三	〇九	〇七	一一〇六八〇五七	六五五四〇八[illegible]	二二八四[illegible]	五〇	
	二〇	三	一〇	四二	一一〇六七[illegible]	六五五三九五八	二二八[illegible]七〇	四〇	
	三〇	三	一二	一七	一一〇六六四八八	六五五三八[illegible]	二二八[illegible]五六	三〇	
	四〇	三	一三	五二	一一〇六五六七[illegible]	六五五三七〇七	二二八[illegible]四	二〇	
	五〇	三	一五	二八	一一〇六四八七八	六五五二[illegible]五八	二二八〇二八	一〇	
二〇	〇〇	三	一七	一四	一一〇六四〇八[illegible]	六五五三[illegible]四五	二二七九一四	〇〇	一〇
順	減							十	宮

初宮度	初分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆分	逆加度
二〇	〇〇	三	一七	一四	一一〇六四〇八[illegible]	六五五二[illegible]五五	二二七九一四	〇〇	一〇
	一〇	三	一八	四九	一一〇六[illegible]四八	六五五[illegible]	二二七七九五	五〇	
	二〇	三	二〇	二五	一一〇六[illegible]四一[illegible]	六五五[illegible]一九[illegible]	二二七六七五	四〇	
	三〇	三	二二	〇〇	一一〇六一五七八	六五五三〇六一	二二七五五五	三〇	
	四〇	三	二三	三五	一一〇六〇七四[illegible]	六五五[illegible]九[illegible]九	二二七四二六	二〇	
	五〇	三	二五	一一	一一〇五九九〇八	六五五二七九七	二二七[illegible]六	一〇	
二一	〇〇	三	二六	四六	一一〇五九〇七二	六五五二六六五	二二七一九六	〇〇	九
	一〇	三	二八	二[illegible]	一一〇五八[illegible]九七	六五五[illegible]五二八	二二七〇七	五〇	
	二〇	三	二九	五六	一一〇五七三二二	六五五二三九一	二二六九四六	四〇	
	三〇	三	三一	三一	一一〇五六四四七	六五五二二五[illegible]	二二六八二〇	三〇	
	四〇	三	三三	〇五	一一〇五五五七一	六五五二一一五	二二六六九五	二〇	
	五〇	三	三四	四〇	一一〇五四六九五	六五五一九七七	二二六五七〇	一〇	
二二	〇〇	三	三六	一五	一一〇五三八一九	六五五一八二九	二二六[illegible]四四	〇〇	八
	一〇	三	三七	四九	一一〇五二九〇三	六五五一六九五	二二六三一四	五〇	
	二〇	三	三九	二四	一一〇五一九八七	六五五一五五一	二二六一八二	四〇	
	三〇	三	四〇	五八	一一〇五一〇七一	六五五一四〇七	二二六〇五二	三〇	
	四〇	三	四二	三二	一一〇五〇一五五	六五五一二六二	二二五九二一	二〇	
	五〇	三	四四	〇七	一一〇四九二三八	六五五一一一九	二二五七九一	一〇	
二三	〇〇	三	四五	四一	一一〇四八三二一	六五五〇九七五	二二五六五九	〇〇	七
	一〇	三	四七	一五	一一〇四七三六五	六五五〇八二六	二二五五二二	五〇	
	二〇	三	四八	四九	一一〇四六四〇九	六五五〇六七六	二二五三八七	四〇	
	三〇	三	五〇	二二	一一〇四五四五二	六五五〇五二六	二二五二五一	三〇	
	四〇	三	五一	五六	一一〇四四四九五	六五五〇三七六	二二五一一五	二〇	
	五〇	三	五三	二〇	一一〇四三五三八	六五五〇二二六	二二四九七九	一〇	
二四	〇〇	三	五五	〇四	一一〇四二五八一	六五五〇〇七六	二二四八四[illegible]	〇〇	六
	一〇	三	五六	三七	一一〇四一五八五	六五四九九二〇	二二四七〇一	五〇	
	二〇	三	五八	一一	一一〇四〇五八八	六五四九七六四	二二四五五九	四〇	
	三〇	三	五九	四四	一一〇三九五九一	六五四九六〇八	二二四四一七	三〇	
	四〇	四	〇一	一七	一一〇三八五九四	六五四九四五二	二二四二七五	二〇	
	五〇	四	〇二	五一	一一〇三七五九七	六五四九二九六	二二四一三三	一〇	
二五	〇〇	四	〇四	二四	一一〇三六六〇〇	六五四九一四〇	二二三九九一	〇〇	五
順	減							十一	宮

初宮度	初分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆分	逆加度
二五	〇〇	四	〇四	二四	一一〇三六六〇〇	六五四九一四〇	二二三九九一	〇〇	五
	一〇	四	〇五	五七	一一〇三五五六二	六五四八九七九	二二三八四四	五〇	
	二〇	四	〇七	二九	一一〇三四五二五	六五四八八一七	二二三六九七	四〇	
	三〇	四	〇九	〇二	一一〇三三四八七	六五四八六五五	二二三五五〇	三〇	
	四〇	四	一〇	三五	一一〇三二四四九	六五四八四九三	二二三四〇二	二〇	
	五〇	四	一二	〇七	一一〇三一四一一	六五四八三二一	二二三二五八	一〇	
二六	〇〇	四	一三	四〇	一一〇三〇三七二	六五四八一六九	二二三一〇八	〇〇	四
	一〇	四	一五	一二	一一〇二九二九三	六五四八〇〇二	二二二九五六	五〇	
	二〇	四	一六	四五	一一〇二八二一八	六五四七八三五	二二二八〇二	四〇	
	三〇	四	一八	一七	一一〇二七一四〇	六五四七六六七	二二二六五〇	三〇	
	四〇	四	一九	四九	一一〇二六〇六二	六五四七四九九	二二二四九八	二〇	
	五〇	四	二一	二一	一一〇二四九八四	六五四七三三一	二二二三四六	一〇	
二七	〇〇	四	二二	五三	一一〇二三九〇六	六五四七一六二	二二二一九二	〇〇	三
	一〇	四	二四	二五	一一〇二二八八八	六五四六九九〇	二二二〇三六	五〇	
	二〇	四	二五	五六	一一〇二一六七〇	六五四六八一七	二二一八七八	四〇	
	三〇	四	二七	二八	一一〇二〇五五二	六五四六六四四	二二一七二〇	三〇	
	四〇	四	二八	五九	一一〇一九四三三	六五四六四六九	二二一五六二	二〇	
	五〇	四	三〇	三〇	一一〇一八三一六	六五四六二九五	二二一四〇四	一〇	
二八	〇〇	四	三二	〇二	一一〇一七一九七	六五四六一二一	二二一二四六	〇〇	二
	一〇	四	三三	三三	一一〇一六〇三七	六五四五九四二	二二一〇八二	五〇	
	二〇	四	三五	〇四	一一〇一四八八〇	六五四五七六三	二二〇九二〇	四〇	
	三〇	四	三六	三五	一一〇一三七二一	六五四五五八四	二二〇七五七	三〇	
	四〇	四	三八	〇五	一一〇一二五六二	六五四五四〇五	二二〇五九五	二〇	
	五〇	四	三九	三六	一一〇一一四〇三	六五四五二二五	二二〇四三一	一〇	
二九	〇〇	四	四一	〇七	一一〇一〇二四四	六五四五〇四五	二二〇二六八	〇〇	一
	一〇	四	四二	三七	一一〇〇九〇四五	六五四四八六〇	二二〇一〇〇	五〇	
	二〇	四	四四	〇七	一一〇〇七八四八	六五四四六七五	二一九九二二	四〇	
	三〇	四	四五	三七	一一〇〇六六四六	六五四四四九〇	二一九七六[illegible]	三〇	
	四〇	四	四七	〇七	一一〇〇五四四八	六五四四三〇五	二一九五九五	二〇	
	五〇	四	四八	三六	一一〇〇四二五九	六五四四一二〇	二一九四二七	一〇	
三〇	〇〇	四	五〇	〇八	一一〇〇三〇四九	六五四三九二四	二一九二五八	〇〇	〇
順	減							十一	宮

一宮度	一宮分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加分	逆加度
○	○○	四	五○	○八	一一○○三○四九	六五四三九[illegible]四	二一九二五[illegible]	○○	三○
	一○	四	五一	三七	一一○○一八一○	六五四三七四四	二一九○八五	五○	
	二○	四	五[illegible]	○七	一一○○○五七[illegible]	六五四[illegible]五五[illegible]	二一八八[illegible]	四○	
	三○	四	五四	二六	一○九九九三三二	六五四三三六二	二一八七三八	三○	
	四○	四	五六	○六	一○九九八○九三	六五四三一七一	二一八五六四	二○	
	五○	四	五七	三五	一○九九六八五四	六五四二九八○	二一八三九一	一○	
一	○○	四	五九	○五	一○九九五[illegible]四	六五四二七八九	二一八二一七	○○	二九
	一○	五	○○	三四	一○九九四三三五	六五四二五[illegible]	二一八○一九	五○	
	二○	五	○二	○三	一○九九三○五六	六五四[illegible]九七	二一七八六[illegible]	四○	
	三○	五	○三	三二	一○九九一七七七	六五四[illegible]二○一	二一七六八[illegible]	三○	
	四○	五	○五	○[illegible]	一○九九○四九八	六五四二○○四	二一七五○二	二○	
	五○	五	○六	[illegible]九	一○九八九二一九	六五四一八○七	二一七[illegible]二五	一○	
二	○○	五	○七	五八	一○九八七[illegible]三九	六五四一六一[illegible]	二一七一四[illegible]	○○	二八
	一○	五	○九	二六	一○九八六六二○	六五四一四○六	二一六九六[illegible]	五○	
	二○	五	一[illegible]	五四	一○九八五二○○	六五四[illegible]二○六	二一六七七九	四○	
	三○	五	一[illegible]	二二	一○九八[illegible]九八○	六五四[illegible]○○四	二一六五九五	三○	
	四○	五	一[illegible]	五○	一○九八[illegible]六六○	六五四○八○二	二一六[illegible]一[illegible]	二○	
	五○	五	一五	一八	一○九八一二四○	六五四○六○○	二一六三二二	一○	
三	○○	五	一[illegible]	四六	一○九八○○二○	六五四○[illegible]九[illegible]	二一六○四[illegible]	○○	二七
	一○	五	一八	一[illegible]	一○九七八六[illegible]	六五四○一九[illegible]	二一五八六六	五○	
	二○	五	一九	四[illegible]	一○九七[illegible]○[illegible]	六五[illegible]九九八[illegible]	二一五六六七	四○	
	三○	五	二[illegible]	○八	一○九七五[illegible]	六五[illegible]九七七[illegible]	二一五四七八	三○	
	四○	五	二[illegible]	[illegible]五	一○九七四[illegible]八四	六五三九五六九	二一五二九○	二○	
	五○	五	二四	○[illegible]	一○九七[illegible]二四	六五三九三六一	二一五一○一	一○	
四	○○	五	二五	二○	一○九七一八六四	六五三九一五[illegible]	二一四九一二	○○	二六
	一○	五	二[illegible]	五[illegible]	一○九七○四六五	六五三八九四一	二一四七一[illegible]	五○	
	二○	五	二八	[illegible]	一○九[illegible]九○[illegible]六	六五[illegible]八七二八	二一四五[illegible]五	四○	
	三○	五	二九	四九	一○九六七六六六	六五[illegible]八[illegible]五	二一四[illegible]二	三○	
	四○	五	三一	一六	一○九六[illegible]二六六	六五三八[illegible]○	二一四一[illegible]七	二○	
	五○	五	三[illegible]	四[illegible]	一○九六[illegible]八六六	六五三八○八七	二一三九[illegible]	一○	
五	○○	五	三[illegible]	[illegible]九	一○九六六四六六	六五三七八七六	二一三七五○	○○	二五
順減								十宮	

卷十一 火星均數表

卅四

火星

一宮度	一宮分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加分	逆加度
五	○○	五	三[illegible]	[illegible]九	一○九六六四六六	六五三七八七六	二一三七五○	○○	二五
	一○	五	三五	三五	一○九六五○二七	六五三七六五八	二一三五五二	五○	
	二○	五	三七	○[illegible]	一○九六[illegible]五八[illegible]	六五三七四四○	二一三[illegible]五[illegible]	四○	
	三○	五	三八	二六	一○九五九一四八	六五三七二二二	二一三一五五	三○	
	四○	五	三九	五[illegible]	一○九五七七○八	六五三七○○三	二一二九五六	二○	
	五○	五	四一	一七	一○九五六二六八	六五三六七八四	二一二七五八	一○	
六	○○	五	四[illegible]	[illegible]	一○九五四八[illegible]八	六五三六五六五	二一二五五九	○○	二四
	一○	五	四四	○[illegible]	一○九五[illegible]五○	六五三[illegible]四二	二一二[illegible]五[illegible]	五○	
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○九五一八[illegible]	六五三六[illegible]九	二一二[illegible]五二	四○	
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○九五○[illegible]九[illegible]	六五三五八九六	二一一九五○	三○	
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○九[illegible]八[illegible]二四	六五三五六七[illegible]	二一一七四七	二○	
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○九四[illegible]四[illegible]	六五三五四四八	二一一五四四	一○	
七	○○	五	五一	[illegible]	一○九四[illegible]五九[illegible]八	六五三五[illegible]三四	二一一[illegible]四○	○○	二三
	一○	五	五[illegible]	三七	一○九四[illegible]	六五三[illegible]四九九五	二一一一[illegible]三[illegible]	五○	
	二○	五	[illegible]	○一	一○九四[illegible]九[illegible]○	六五三[illegible]七六六	二一○九[illegible]四	四○	
	三○	五	[illegible]	[illegible]	一○九四一四[illegible]	六五三[illegible]四五[illegible]七	二一○七[illegible]六	三○	
	四○	五	五[illegible]	[illegible]	一○九三[illegible]八[illegible]	六五三[illegible]三[illegible]○八	二一○五○九	二○	
	五○	五	[illegible]	[illegible]	一○九三八三六六	六五三[illegible]四○七九	二一○[illegible]○○	一○	
八	○○	五	[illegible]	[illegible]	一○九三六八[illegible]七	六五三[illegible]八五○	二一○○九[illegible]	○○	二二
	一○	六	○[illegible]	○一	一○九[illegible]五二[illegible]	六五[illegible]一[illegible]一六	二○九八七九	五○	
	二○	六	○[illegible]	[illegible]	一○九[illegible]七[illegible]	六五三[illegible]八	二○九六六六	四○	
	三○	六	○[illegible]	[illegible]	一○九[illegible]七[illegible]	六五[illegible]三一四八	二○九四五[illegible]	三○	
	四○	六	○[illegible]	[illegible]	一○九三○八[illegible]	六五[illegible]二九[illegible]四	二○九二四[illegible]	二○	
	五○	六	○[illegible]	[illegible]五	一○九二九○五[illegible]	六五[illegible]二[illegible]六八○	二○九○[illegible]八	一○	
九	○○	六	○七	[illegible]	一○九二七五○一	六五二二四四[illegible]	二○八八[illegible]五	○○	二一
	一○	六	○[illegible]	[illegible]○	一○九二五九○四	六五二二二○七	二○八五九八	五○	
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○九二四[illegible]○[illegible]	六五[illegible]九六八	二○八三八○	四○	
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○九二二七○[illegible]	六五三一七[illegible]九	二○八[illegible]六[illegible]	三○	
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○九二[illegible]一[illegible]	六五二一四九○	二○七九四五	二○	
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○九一九五[illegible]	六五[illegible]二五	二○七七二八	一○	
一○	○○	六	[illegible]	[illegible]	一○九一七九[illegible]五	六五三一○一	二○七五一○	○○	二○
順減								十宮	

卷十一 火星均數表

卅五

火星

一宮度	一宮分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加分	逆加度
一○	○○	六	一[illegible]	[illegible]	一○九一七九一[illegible]	六五[illegible]一○一[illegible]	二○七五[illegible]○	○○	二○
	一○	六	一七	[illegible]	一○九一六二七八	六五二○七六七	二○七二八[illegible]	五○	
	二○	六	一八	[illegible]	一○九一四六四[illegible]	六五二○五[illegible]	二○七○六[illegible]	四○	
	三○	六	[illegible]	一六	一○九一三○○四	六五[illegible]○二七[illegible]	二○六八[illegible]四	三○	
	四○	六	二[illegible]	[illegible]七	一○九一一二六[illegible]	六五[illegible]○○[illegible]五	二○六六二[illegible]	二○	
	五○	六	二[illegible]	[illegible]九	一○九○九七二八	六五二九七九一	二○六四○○	一○	
一一	○○	六	[illegible]四	[illegible]	一○九○八○九[illegible]	六五二九五四六	二○六一七[illegible]	○○	一九
	一○	六	二[illegible]	四[illegible]	一○九○六四一五	六五二九[illegible]九七	二○五九五[illegible]	五○	
	二○	六	[illegible]七	○[illegible]	一○九○四七四○	六五二九○四八	二○五七[illegible]	四○	
	三○	六	[illegible]	[illegible]二	一○九○三○六五	六五二八七九九	二○五四九九	三○	
	四○	六	[illegible]	四[illegible]	一○九○[illegible]三九○	六五二八五五○	二○五二七[illegible]	二○	
	五○	六	[illegible]一	○[illegible]	一○八九九七一四	六五二八三○一	二○五○四七	一○	
一二	○○	六	[illegible]	[illegible]四	一○八九八[illegible]三[illegible]	六五[illegible]八○五[illegible]	二○四八[illegible]○	○○	一八
	一○	六	[illegible]四	[illegible]	一○八九六[illegible]	六五二七七[illegible]七	二○四五九九	五○	
	二○	六	三五	[illegible]	一○八九四六[illegible]八	六五二七五四[illegible]	二○四[illegible]五[illegible]	四○	
	三○	六	三六	[illegible]	一○八九二八九	六五二七二八九	二○四一二七	三○	
	四○	六	三七	四二	一○八九一一七七	六五二七○三五	二○三八九六	二○	
	五○	六	三九	○[illegible]	一○八八九四六一	六五二六七八一	二○[illegible]六六五	一○	
一三	○○	六	四○	[illegible]	一○八八七七四五	六五二六五二[illegible]	二○[illegible]四[illegible]	○○	一七
	一○	六	四[illegible]	四[illegible]	一○八八[illegible]五[illegible]九[illegible]	六五二六[illegible]六九	二○[illegible]一九[illegible]	五○	
	二○	六	四[illegible]	五八	一○八八四[illegible]三八	六五二六○一一	二○二九六四	四○	
	三○	六	四[illegible]	[illegible]七	一○八八二四八四	六五[illegible]五七五[illegible]	二○[illegible]七二八	三○	
	四○	六	四[illegible]	二六	一○八八○七二○	六五二五四九三	二○[illegible]四九[illegible]	二○	
	五○	六	四[illegible]	[illegible]四	一○八七八九七六	六五二五[illegible]三四	二○[illegible]二五[illegible]	一○	
一四	○○	六	四[illegible]	[illegible]三	一○八七七[illegible]二[illegible]	六五[illegible]四九七五	二○二○[illegible]	○○	一六
	一○	六	四九	[illegible]	一○八七五四[illegible]	六五二四七一[illegible]	二○一七八[illegible]	五○	
	二○	六	五○	[illegible]八	一○八七三[illegible]八	六五二四[illegible]四九	二○[illegible]五四	四○	
	三○	六	五[illegible]	○六	一○八七一八四六	六五二四[illegible]八六	二○[illegible]二○[illegible]	三○	
	四○	六	五[illegible]	[illegible]四	一○八七○○五三	六五二[illegible]二九[illegible]	二○[illegible]○六[illegible]	二○	
	五○	六	五[illegible]	[illegible]一	一○八六八二六○	六五二三六五八	二○○八二五	一○	
一五	○○	六	五[illegible]	[illegible]九	一○八六六四[illegible]七	六五二三三九[illegible]	二○○[illegible]八五	○○	一五
順減								十宮	

卷十一 火星均數表

卅五

火星

一宮度	一宮分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加分	逆加度
一五	○○	六	五[illegible]	[illegible]九	一○八六六四[illegible]七	六五二[illegible]三九[illegible]	二○○五八五	○○	一五
	一○	六	五[illegible]	[illegible]	一○八六[illegible]六[illegible]	六五二[illegible]一[illegible]	二○○三[illegible]	五○	
	二○	六	[illegible]	[illegible]	一○八六[illegible]八○五	六五二二八五八	二○○○九八	四○	
	三○	六	[illegible]	[illegible]九	一○八六○九七[illegible]	六五二二五[illegible]○	一九九八五四	三○	
	四○	七	○○	[illegible]	一○八[illegible]九一[illegible]	六五[illegible]	一九九六[illegible]○	二○	
	五○	七	○[illegible]	[illegible]	一○八五七三一[illegible]	六五二二○五四	一九九三六六	一○	
一六	○○	七	○[illegible]	[illegible]九	一○八五五四八一	六五二[illegible]七八[illegible]	一九九[illegible]	○○	一四
	一○	七	○[illegible]	[illegible]	一○八五三[illegible]	六五二一五一三	一九八八七五	五○	
	二○	七	○六	[illegible]○	一○八五[illegible]七四一	六五二一二[illegible]一	一九八六[illegible]	四○	
	三○	七	○七	二五	一○八四九八七一	六五二○九六八	一九八[illegible]七九	三○	
	四○	七	○八	四[illegible]	一○八四八○○○	六五二○[illegible]五	一九八[illegible]三[illegible]	二○	
	五○	七	○九	[illegible]六	一○八四六[illegible]二九	六五二○四[illegible]	一九七八八二	一○	
一七	○○	七	一一	[illegible]	一○八四四[illegible]五八	六五[illegible]一四[illegible]	一九七六三五	○○	一三
	一○	七	一二	[illegible]	一○八四[illegible]一	六五一九八七二	一九七[illegible]八[illegible]	五○	
	二○	七	一[illegible]	[illegible]	一○八四○[illegible]四[illegible]	六五一九五九五	一九七一三一	四○	
	三○	七	一[illegible]	[illegible]六	一○八三八[illegible]二七	六五一九[illegible]二八	一九六八七九	三○	
	四○	七	一六	[illegible]	一○八三六六[illegible]○	六五一九○[illegible]	一九六六[illegible]七	二○	
	五○	七	一[illegible]	[illegible]	一○八三[illegible]七[illegible]	六五一八七六[illegible]	一九六三七五	一○	
一八	○○	七	一[illegible]	[illegible]	一○八三[illegible]八[illegible]五	六五一八四八五	一九六一二[illegible]	○○	一二
	一○	七	[illegible]	[illegible]	一○八三[illegible]○六七○	六五一八[illegible]○[illegible]	一九五八六七	五○	
	二○	七	二[illegible]	[illegible]七	一○八二[illegible]六[illegible]	六五一七九[illegible]三	一九五六一一	四○	
	三○	七	二[illegible]	[illegible]	一○八二[illegible]六九七九	六五一七六四	一九五三五五	三○	
	四○	七	二[illegible]	[illegible]	一○八二五○[illegible]	六五一七二六○	一九五○九九	二○	
	五○	七	[illegible]	[illegible]	一○八二三○八[illegible]	六五一七○七八	一九四八四二	一○	
一九	○○	七	二[illegible]	[illegible]	一○八二一[illegible]	六五一六七九六	一九四五八[illegible]	○○	一一
	一○	七	二[illegible]	[illegible]	一○八一[illegible]五[illegible]	六五一六五一○	一九四[illegible]二[illegible]	五○	
	二○	七	二[illegible]	[illegible]六	一○八[illegible]七[illegible]七	六五一六二二四	一九四○六八	四○	
	三○	七	[illegible]	[illegible]八	一○八一五一八[illegible]	六五一五九三八	一九三八○八	三○	
	四○	七	三[illegible]	○[illegible]	一○八一三二○五	六五一五六五二	一九三五四八	二○	
	五○	七	三[illegible]	[illegible]	一○八[illegible]一[illegible]	六五一五三六六	一九三二八八	一○	
二○	○○	七	[illegible]	[illegible]五	一○八○九二三[illegible]	六五一五○八[illegible]	一九二○二八	○○	一○
順減								十宮	

御製曆象考成表 卷十一 火星均數表

一宮度	分	初均度	分	秒	次輪距地心數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	分
〇	〇〇	七	三三	一五	一〇八〇九二三六	六五一五〇八〇	一九三〇二八	一〇	〇〇
	一〇	七	三四	□六	一〇八〇七二一四	六五一四七七〇	一九二七六五		五〇
	二〇	七	三五	三七	一〇八〇五□九二	六五一四五〇〇	一九二五〇一		四〇
	三〇	七	三六	四八	一〇八〇三□七〇	六五一四二一〇	一九二二三七		三〇
	四〇	七	三八	〇〇	一〇八〇一一四□	六五一三九二〇	一九一九七二		二〇
	五〇	七	三九	一一	一〇七九九一□六	六五一三六三〇	一九一七〇七		一〇
一	〇〇	七	四〇	二□	一〇七九七一〇三	六五一三□四〇	一九一四四五	九	〇〇
	一〇	七	四一	三□	一〇七九五〇四五	六五一三〇四六	一九一一七八		五〇
	二〇	七	四二	□	一〇七九二九八七	六五一二七五□	一九〇九一〇		四〇
	三〇	七	四三	五□	一〇七九〇九二八	六五一二四五八	一九〇六四二		三〇
	四〇	七	四五	〇□	一〇七八八八六九	六五一二一六四	一九〇三七五		二〇
	五〇	七	四六	□	一〇七八六八一〇	六五一一八七□	一九〇一〇□		一〇
二	〇〇	七	四七	□	一〇七八四七五一	六五一一五七五	一八九八四〇	八	〇〇
	一〇	七	四八	□	一〇七八二六□六	六五一一二七七	一八九五六九		五〇
	二〇	七	四九	□	一〇七八〇五六〇	六五一〇九七九	一八九二九六		四〇
	三〇	七	五〇	五〇	一〇七七八五□四	六五一〇六八一	一八九〇二七		三〇
	四〇	七	五□	□九	一〇七七六三六八	六五一〇三八三	一八八七五六		二〇
	五〇	七	五三	〇八	一〇七七四二七二	六五一〇〇八四	一八八四八五		一〇
三	〇〇	七	五四	一七	一〇七七二一七六	六五〇九七八五	一八八二一三	七	〇〇
	一〇	七	五五	二五	一〇七七〇〇□四	六五〇九四八□	一八七九三九		五〇
	二〇	七	五六	三三	一〇七六七九一二	六五〇九一八□	一八七六六□		四〇
	三〇	七	五七	四□	一〇七六五七七九	六五〇八八七九	一八七三九〇		三〇
	四〇	七	五八	四八	一〇七六三六四六	六五〇八五七七	一八七一一五		二〇
	五〇	七	五九	五六	一〇七六一五一二	六五〇八二七四	一八六八四〇		一〇
四	〇〇	八	〇一	〇四	一〇七五九□八〇	六五〇七九七一	一八六五六五	六	〇〇
	一〇	八	〇二	一一	一〇七五七二□□	六五〇七六六□	一八六二八□		五〇
	二〇	八	〇三	□七	一〇七五五〇□二	六五〇七三五九	一八六〇〇九		四〇
	三〇	八	〇四	二四	一〇七五二八七□	六五〇七〇五□	一八五七三一		三〇
	四〇	八	〇五	三一	一〇七五〇七〇四	六五〇六七四七	一八五四五□		二〇
	五〇	八	〇六	三七	一〇七四八五□五	六五〇六四四□	一八五一七□		一〇
五	〇〇	八	〇七	四四	一〇七四六三六五	六五〇六一三五	一八四八九五	五	〇〇
順減								十宮	

一宮度	分	初均度	分	秒	次輪距地心數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	分
五	〇〇	八	〇七	四四	一〇七四六三六五	六五〇六一三五	一八四八九五	五	〇〇
	一〇	八	〇八	五〇	一〇七四四一五七	六五〇五八二六	一八四六一四		五〇
	二〇	八	〇九	五五	一〇七四一九五二	六五〇五五□六	一八四□□		四〇
	三〇	八	一一	〇〇	一〇七三九七四七	六五〇五二〇六	一八四〇五一		三〇
	四〇	八	一二	〇五	一〇七三七五四一	六五〇四八九六	一八三七六九		二〇
	五〇	八	一三	一□	一〇七三五三三四	六五〇四五八六	一八三四八七		一〇
六	〇〇	八	一四	一六	一〇七三三一二七	六五〇四□七六	一八三二〇五	四	〇〇
	一〇	八	一五	二〇	一〇七三〇八八五	六五〇三九六□	一八二九二〇		五〇
	二〇	八	一六	二四	一〇七二八六四三	六五〇三六五〇	一八二六三□		四〇
	三〇	八	一七	二八	一〇七二六四□一	六五〇三三三七	一八二三五〇		三〇
	四〇	八	一八	□二	一〇七二四一五九	六五〇□〇二二	一八二〇六五		二〇
	五〇	八	一九	□七	一〇七二□九一七	六五〇二七〇九	一八一七八〇		一〇
七	〇〇	八	二〇	四□	一〇七一九六七四	六五〇二三九五	一八一四九五	三	〇〇
	一〇	八	二一	四□	一〇七一七三九六	六五〇二〇七八	一八一二〇七		五〇
	二〇	八	二二	四七	一〇七一五一一八	六五〇一七六□	一八〇九□九		四〇
	三〇	八	二三	五□	一〇七一二八四□	六五〇一四四□	一八〇六三□		三〇
	四〇	八	二四	五□	一〇七一〇五六□	六五〇一一二七	一八〇三四□		二〇
	五〇	八	二五	五五	一〇七〇八二八□	六五〇〇八一〇	一八〇〇五□		一〇
八	〇〇	八	二六	五八	一〇七〇六〇□四	六五〇〇四九□	一七九七六□	二	〇〇
	一〇	八	二八	〇〇	一〇七〇三二九□	六五〇〇一七二	一七九四七五		五〇
	二〇	八	二□	〇□	一〇七〇〇□□八	六四九九八五□	一七九□八□		四〇
	三〇	八	三〇	〇□	一〇六九九〇□五	六四九九五□	一七八九□		三〇
	四〇	八	三一	〇□	一〇六九六七五□	六四九九二□一	一七八六〇一		二〇
	五〇	八	三二	〇六	一〇六九四八二九	六四九八八九〇	一七八三〇□		一〇
九	〇〇	八	三三	〇八	一〇六九□一□六	六四九八五六七	一七八〇一七	一	〇〇
	一〇	八	三四	□八	一〇六八九七七八	六四九八二四□	一七七七二□		五〇
	二〇	八	三五	□九	一〇六八七四二〇	六四九七九七□	一七七四□九		四〇
	三〇	八	三六	〇九	一〇六八五〇八□	六四九七五九七	一七七一二□		三〇
	四〇	八	三七	□九	一〇六八二七二□	六四九七二七□	一七六八四〇		二〇
	五〇	八	三八	□	一〇六八〇二八□	六四九六九四□	一七六五四□		一〇
一〇	〇〇	八	三九	一〇	一〇六七八〇二五	六四九六六一五	一七六二九〇	〇	〇〇
順減								十宮	

二宮度	分	初均度	分	秒	次輪距地心數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	分
〇	〇〇	八	三九	一〇	一〇六七八〇二五	六四九六六一五	一七六二九〇	三〇	〇〇
	一〇	八	四〇	〇九	一〇六七五六五□	六四九六□九八	一七五九九五		五〇
	二〇	八	四一	〇八	一〇六七□三六九	六四九五六七一	一七五六五六		四〇
	三〇	八	四二	〇七	一〇六七〇八八六	六四九五六四□	一七五□五九		三〇
	四〇	八	四三	〇六	一〇六六八五〇二	六四九五三一七	一七五〇六一		二〇
	五〇	八	四四	〇五	一〇六六六一一八	六四九四九九〇	一七四七六□		一〇
一	〇〇	八	四五	〇四	一〇六六三七三四	六四九四六六三	一七四四六五	二九	〇〇
	一〇	八	四六	〇□	一〇六六一三一七	六四九四二□	一七四一六五		五〇
	二〇	八	四六	五九	一〇六五八八九九	六四九四〇〇□	一七三八六五		四〇
	三〇	八	四七	五七	一〇六五六四八□	六四九三六七□	一七三五六五		三〇
	四〇	八	四八	五五	一〇六五四〇六三	六四九三三四□	一七三二六五		二〇
	五〇	八	四九	五□	一〇六五一六四五	六四九三〇一〇	一七二九六四		一〇
二	〇〇	八	五〇	五〇	一〇六四九二二七	六四九二六七九	一七二六六□	二八	〇〇
	一〇	八	五一	四□	一〇六四六七七五	六四九二三四□	一七二三六〇		五〇
	二〇	八	五二	四□	一〇六四四三二三	六四九二〇一□	一七二〇五七		四〇
	三〇	八	五□	□九	一〇六四一八七□	六四九一六八〇	一七一七五四		三〇
	四〇	八	五四	三五	一〇六三九四一九	六四九一三四□	一七一□五一		二〇
	五〇	八	五五	二□	一〇六三六九六七	六四九一〇一□	一七一一四八		一〇
三	〇〇	八	五六	□八	一〇六三四五一五	六四九〇六七八	一七〇八四五	二七	〇〇
	一〇	八	五七	一三	一〇六三二〇□〇	六四九〇三四一	一七〇五三九		五〇
	二〇	八	五八	一八	一〇六□九五四五	六四九〇〇〇□	一七〇二□		四〇
	三〇	八	五九	一二	一〇六二七〇六〇	六四八九六七〇	一六九九二七		三〇
	四〇	九	〇〇	〇八	一〇六二四五七五	六四八九三二□	一六九六二□		二〇
	五〇	九	〇一	〇□	一〇六二二〇九〇	六四八八九九□	一六九三一五		一〇
四	〇〇	九	〇一	五八	一〇六一九六〇四	六四八八六五九	一六九〇〇九	二六	〇〇
	一〇	九	〇二	五一	一〇六一七〇八五	六四八八三二〇	一六八七〇□		五〇
	二〇	九	〇三	四五	一〇六一四五六□	六四八七九八一	一六八三九□		四〇
	三〇	九	〇四	□八	一〇六一二〇四七	六四八七六四二	一六八〇八□		三〇
	四〇	九	〇五	□二	一〇六〇九五二七	六四八七三〇□	一六七七七□		二〇
	五〇	九	〇六	□五	一〇六〇七〇〇七	六四八六九六□	一六七四六□		一〇
五	〇〇	九	〇七	一九	一〇六〇四四八七	六四八六六二□	一六七一五八	二五	〇〇
順減								九宮	

二宮度	分	初均度	分	秒	次輪距地心數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	分
五	〇〇	九	〇七	一九	一〇六〇四四八七	六四八六六二□	一六七一五八	二五	〇〇
	一〇	九	〇八	一一	一〇六〇一九□六	六四八六二八一	一六六八四七		五〇
	二〇	九	〇九	〇□	一〇五九九二八五	六四八五九□七	一六六五□		四〇
	三〇	九	〇九	五五	一〇五九六八□四	六四八五五九七	一六六二二五		三〇
	四〇	九	一〇	四八	一〇五九四□□八	六四八五二五□	一六五九一四		二〇
	五〇	九	一一	四□	一〇五九一七二□	六四八四九一□	一六五六〇□		一〇
六	〇〇	九	一二	□	一〇五八九一八〇	六四八四五七□	一六五二九□	二四	〇〇
	一〇	九	一三	□	一〇五八六五九五	六四八四二二七	一六四九七八		五〇
	二〇	九	一四	□	一〇五八四〇一〇	六四八三八八□	一六四六六六		四〇
	三〇	九	一五	□四	一〇五八一□五□	六四八三五□	一六四三五□		三〇
	四〇	九	一□	□五	一〇五七八八四〇	六四八三□九一	一六四〇□九		二〇
	五〇	九	一六	□五	一〇五七六□五五	六四八二□四七	一六三七□五		一〇
七	〇〇	九	一七	□六	一〇五七三六□九	六四八□五〇二	一六□四□	二三	〇〇
	一〇	九	一八	□五	一〇五七一〇五□	六四八二□五□	一六三〇九□		五〇
	二〇	九	一九	□五	一〇五六八四□七	六四八一八□	一六二七八〇		四〇
	三〇	九	二〇	□	一〇五六五八□	六四八一四六□	一六□四六四		三〇
	四〇	九	二〇	五□	一〇五六□〇五	六四八一一□	一六二一四八		二〇
	五〇	九	二一	□	一〇五六〇□九	六四八〇七六□	一六一八二□		一〇
八	〇〇	九	二□	□	一〇五五七九七□	六四八〇四□八	一六一五□六	二二	〇〇
	一〇	九	二□	□〇	一〇五五五□四	六四八〇〇六九	一六一一九八		五〇
	二〇	九	二□	□	一〇五五二六七五	六四七九七□九	一六〇八八〇		四〇
	三〇	九	二□	□五	一〇五五〇〇□六	六四七九□	一六〇五六二		三〇
	四〇	九	二□	□	一〇五四七□	六四七九〇□	一六〇二四四		二〇
	五〇	九	二□	□〇	一〇五四□	六四七八六六九	一五九九二六		一〇
九	〇〇	九	二七	一八	一〇五四二〇七九	六四七八二一九	一五九六〇八	二一	〇〇
	一〇	九	二八	□	一〇五三九四〇〇	六四七七九六七	一五九二八八		五〇
	二〇	九	二八	五□	一〇五三六七□	六四七七六一五	一五八九六八		四〇
	三〇	九	二九	□	一〇五三四□	六四七七□六□	一五八六四八		三〇
	四〇	九	三□	□	一〇五三□	六四七六□	一五八三□八		二〇
	五〇	九	三□	□〇	一〇五二八六八四	六四七六五五九	一五八〇〇八		一〇
一〇	〇〇	九	三一	□六	一〇五二六〇〇四	六四七六□六	一五七六八七	二〇	〇〇
順減								九宮	

御製曆象考成表 卷十一 火星均數表 三八

二宮 度	分	初均 度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 度	分
一〇	〇〇	九	三一	五六	一〇五二六〇〇四	六四七六一〇六	一五七六八七	二〇	〇〇
	一〇	九	三二	四一	一〇五二三一九五	六四七五八五一	一五七二六五		五〇
	二〇	九	三三	二六	一〇五二〇五八六	六四七五四九八	一五七〇四		四〇
	三〇	九	三四	一一	一〇五一七八七七	六四七五一四四	一五六七一一		三〇
	四〇	九	三四	五五	一〇五一五一六八	六四七四七九〇	一五六二九九		二〇
	五〇	九	三五	四〇	一〇五一二四五八	六四七四四二五	一五六〇七七		一〇
一一	〇〇	九	三六	二五	一〇五〇九七四八	六四七四〇八〇	一五五七五四	一九	〇〇
	一〇	九	三七	〇八	一〇五〇七〇〇八	六四七三七二四	一五五四二一		五〇
	二〇	九	三七	五一	一〇五〇四二六七	六四七三三六八	一五五一〇六		四〇
	三〇	九	三八	三四	一〇五〇一五二六	六四七三〇一一	一五四七八二		三〇
	四〇	九	三九	一八	一〇四九八七八五	六四七二六五四	一五四四五八		二〇
	五〇	九	四〇	〇一	一〇四九六〇四三	六四七二二九七	一五四一二四		一〇
一二	〇〇	九	四〇	四四	一〇四九三二〇三	六四七一九四〇	一五三八〇九	一八	〇〇
	一〇	九	四一	二六	一〇四九〇五〇四	六四七一五八二	一五三四八四		五〇
	二〇	九	四二	〇七	一〇四八七七六五	六四七一二二四	一五三一五八		四〇
	三〇	九	四二	四九	一〇四八四九九五	六四七〇八六六	一五二八二二		三〇
	四〇	九	四三	三一	一〇四八二二二五	六四七〇五〇七	一五二五〇六		二〇
	五〇	九	四四	一二	一〇四七九四五四	六四七〇一四八	一五二一八〇		一〇
一三	〇〇	九	四四	五四	一〇四七六六八三	六四六九七八九	一五一八五四	一七	〇〇
	一〇	九	四五	三四	一〇四七三八八五	六四六九四二九	一五一五二七		五〇
	二〇	九	四六	一四	一〇四七一〇八七	六四六九〇六九	一五一一九九		四〇
	三〇	九	四六	五四	一〇四六八二八八	六四六八七〇九	一五〇八七一		三〇
	四〇	九	四七	三五	一〇四六五四八九	六四六八三四八	一五〇五四三		二〇
	五〇	九	四八	一五	一〇四六二六九〇	六四六七九八七	一五〇二一五		一〇
一四	〇〇	九	四八	五五	一〇四五九六九一	六四六七六二八	一四九八八五	一六	〇〇
	一〇	九	四九	三四	一〇四五七〇六五	六四六七二六四	一四九五五八		五〇
	二〇	九	五〇	一三	一〇四五四二二九	六四六六九〇一	一四九二二九		四〇
	三〇	九	五〇	五二	一〇四五一四二一	六四六六五四一	一四八九〇〇		三〇
	四〇	九	五一	三〇	一〇四四八五一七	六四六六一七八	一四八五七一		二〇
	五〇	九	五二	〇八	一〇四四五七六一	六四六五八一五	一四八二四一		一〇
一五	〇〇	九	五二	四七	一〇四四二九二四	六四六五四五二	一四七九一一	一五	〇〇
順減								九宮	

火星

二宮 度	分	初均 度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 度	分
一五	〇〇	九	五二	四七	一〇四四二九二四	六四六五四五一	一四七九一一	一五	〇〇
	一〇	九	五三	二四	一〇四四〇〇七七	六四六五〇八八	一四七五八一		五〇
	二〇	九	五四	〇一	一〇四三七二二四	六四六四七二四	一四七二五〇		四〇
	三〇	九	五四	三八	一〇四三四三六九	六四六四三六〇	一四六九一九		三〇
	四〇	九	五五	一五	一〇四三一五一四	六四六三九九六	一四六五八八		二〇
	五〇	九	五五	五二	一〇四二八六五九	六四六三六三一	一四六二五七		一〇
一六	〇〇	九	五六	二九	一〇四二五八〇四	六四六三二六八	一四五九二六	一四	〇〇
	一〇	九	五七	〇四	一〇四二二九四七	六四六二九〇二	一四五五九四		五〇
	二〇	九	五七	四〇	一〇四二〇〇九〇	六四六二五三八	一四五二六二		四〇
	三〇	九	五八	一五	一〇四一七二三三	六四六二一七二	一四四九三〇		三〇
	四〇	九	五八	五〇	一〇四一四三七四	六四六一八〇七	一四四五九八		二〇
	五〇	九	五九	二六	一〇四一一五一六	六四六一四四一	一四四二六五		一〇
一七	〇〇	一〇	〇〇	〇一	一〇四〇八五〇八	六四六一〇七五	一四三九三二	一三	〇〇
	一〇	一〇	〇〇	三五	一〇四〇五五九七	六四六〇七〇八	一四三五九九		五〇
	二〇	一〇	〇一	〇八	一〇四〇二六九〇	六四六〇三四一	一四三二六六		四〇
	三〇	一〇	〇一	四二	一〇三九九七八〇	六四五九九七三	一四二九三二		三〇
	四〇	一〇	〇二	一六	一〇三九六八七〇	六四五九六〇七	一四二五九八		二〇
	五〇	一〇	〇二	五〇	一〇三九三九六〇	六四五九二四〇	一四二二六四		一〇
一八	〇〇	一〇	〇三	二三	一〇三九一〇五〇	六四五八八六七	一四一九二〇	一二	〇〇
	一〇	一〇	〇三	五六	一〇三八八一一六	六四五八五〇五	一四一五九五		五〇
	二〇	一〇	〇四	二七	一〇三八五一八二	六四五八一二七	一四一二六〇		四〇
	三〇	一〇	〇四	五九	一〇三八二二四八	六四五七七六九	一四〇九二五		三〇
	四〇	一〇	〇五	[illegible]	一〇三七九三一三	六四五七四〇〇	一四〇五九〇		二〇
	五〇	一〇	〇六	〇四	一〇三七六二七八	六四五七〇三一	一四〇二五五		一〇
一九	〇〇	一〇	〇六	三六	一〇三七二四四二	六四五六六六六	一三九九二〇	一一	〇〇
	一〇	一〇	〇七	〇六	一〇三七〇四八二	六四五六二九〇	一三九五八四		五〇
	二〇	一〇	〇七	三七	一〇三六七五二[illegible]	六四五五九二四	一三九二四八		四〇
	三〇	一〇	〇八	〇七	一〇三六四三六〇	六四五五五五四	一三八九一二		三〇
	四〇	一〇	〇八	三七	一〇三六一五九九	六四五五一八八	一三八五七六		二〇
	五〇	一〇	〇九	〇七	一〇三五八六二〇	六四五四八一八	一三八二四〇		一〇
二〇	〇〇	一〇	〇九	三八	一〇三五五六七五	六四五四四四四	一三七九〇四	一〇	〇〇
順減								九宮	

御製曆象考成表 卷十一 火星均數表 三九

二宮 度	分	初均 度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 度	分
二〇	〇〇	一〇	〇九	二八	一〇三五五六七五	六四五四四四五	一三七九〇四	一〇	〇〇
	一〇	一〇	一〇	〇七	一〇三五二六九〇	六四五四〇七四	一三七五六七		五〇
	二〇	一〇	一〇	三五	一〇三四九七〇四	六四五三七〇四	一三七二三〇		四〇
	三〇	一〇	一一	〇四	一〇三四六七一八	六四五三三三二	一三六八九二		三〇
	四〇	一〇	一一	三二	一〇三四三七三二	六四五二九六一	一三六五五五		二〇
	五〇	一〇	一二	〇一	一〇三四〇七四六	六四五二五九〇	一三六二一九		一〇
二一	〇〇	一〇	一二	三〇	一〇三三七七六〇	六四五二二一九	一三五八八一	九	〇〇
	一〇	一〇	一二	五七	一〇三三四七七五	六四五一八四八	一三五五四三		五〇
	二〇	一〇	一三	二四	一〇三三一七四九	六四五一四七六	一三五二〇五		四〇
	三〇	一〇	一三	五一	一〇三二八七二六	六四五一一〇四	一三四八六七		三〇
	四〇	一〇	一四	一九	一〇三二五七二八	六四五〇七三二	一三四五二九		二〇
	五〇	一〇	一四	四六	一〇三二二七二〇	六四五〇三六〇	一三四一九一		一〇
二二	〇〇	一〇	一五	一二	一〇三一九七一一	六四四九九八八	一三三八五二	八	〇〇
	一〇	一〇	一五	三八	一〇三一六六七九	六四四九六一六	一三三五一三		五〇
	二〇	一〇	一六	〇四	一〇三一三六四七	六四四九二四四	一三三一七六		四〇
	三〇	一〇	一六	二九	一〇三一〇六一五	六四四八八七一	一三二八三七		三〇
	四〇	一〇	一六	五四	一〇三〇七五八一	六四四八四九八	一三二四九八		二〇
	五〇	一〇	一七	二〇	一〇三〇四五四九	六四四八一二五	一三二一五九		一〇
二三	〇〇	一〇	一七	四五	一〇三〇一五一六	六四四七七五二	一三一八二〇	七	〇〇
	一〇	一〇	一八	〇八	一〇二九八四六〇	六四四七三七九	一三一四八一		五〇
	二〇	一〇	一八	三二	一〇二九五四〇四	六四四七〇〇六	一三一一四二		四〇
	三〇	一〇	一八	五五	一〇二九二三四八	六四四六六三二	一三〇八〇三		三〇
	四〇	一〇	一九	一九	一〇二八九二九二	六四四六二五八	一三〇四六二		二〇
	五〇	一〇	一九	四二	一〇二八六二三五	六四四五八八四	一三〇一二二		一〇
二四	〇〇	一〇	二〇	〇六	一〇二八三一七八	六四四五五一〇	一二九七八二	六	〇〇
	一〇	一〇	二〇	二八	一〇二八〇一二〇	六四四五一三六	一二九四四一		五〇
	二〇	一〇	二〇	五〇	一〇二七七〇六二	六四四四七六二	一二九一〇一		四〇
	三〇	一〇	二一	一二	一〇二七三九四七	六四四四三八八	一二八七六〇		三〇
	四〇	一〇	二一	三四	一〇二七〇八七〇	六四四四〇一四	一二八四一九		二〇
	五〇	一〇	二一	五五	一〇二六七七九二	六四四三六四〇	一二八〇七八		一〇
二五	〇〇	一〇	二二	一七	一〇二六四七一四	六四四三二六五	一二七七四一	五	〇〇
順減								九宮	

火星

二宮 度	分	初均 度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加 度	分
二五	〇〇	一〇	二二	一七	一〇二六四七一四	六四四三二六五	一二七七四一	五	〇〇
	一〇	一〇	二二	三七	一〇二六一六一七	六四四二八九〇	一二七四〇一		五〇
	二〇	一〇	二二	五七	一〇二五八五二〇	六四四二五一六	一二七〇六〇		四〇
	三〇	一〇	二三	一七	一〇二五五四二二	六四四二一四一	一二六七一九		三〇
	四〇	一〇	二三	三八	一〇二五二三二四	六四四一七六六	一二六三七八		二〇
	五〇	一〇	二三	五八	一〇二四九二二七	六四四一三九一	一二六〇三七		一〇
二六	〇〇	一〇	二四	一八	一〇二四六一二九	六四四一〇一六	一二五六九六	四	〇〇
	一〇	一〇	二四	三六	一〇二四三〇一〇	六四四〇六四一	一二五三五五		五〇
	二〇	一〇	二四	五五	一〇二三九八九一	六四四〇二六六	一二五〇一四		四〇
	三〇	一〇	二五	一二	一〇二三六七七二	六四三九八九一	一二四六七二		三〇
	四〇	一〇	二五	三一	一〇二三三六五三	六四三九五一六	一二四三三一		二〇
	五〇	一〇	二五	五〇	一〇二三〇五三一	六四三九一四〇	一二三九九九		一〇
二七	〇〇	一〇	二六	〇八	一〇二二七四一〇	六四三八七六四	一二三六四九	三	〇〇
	一〇	一〇	二六	二四	一〇二二四二七四	六四三八三八九	一二三三〇八		五〇
	二〇	一〇	二六	四一	一〇二二一一三七	六四三八〇一四	一二二九六七		四〇
	三〇	一〇	二六	五七	一〇二一八〇〇〇	六四三七六三九	一二二六二六		三〇
	四〇	一〇	二七	一四	一〇二一四八六二	六四三七二六三	一二二二八五		二〇
	五〇	一〇	二七	三〇	一〇二一一七二六	六四三六八八七	一二一九四四		一〇
二八	〇〇	一〇	二七	四七	一〇二〇八五八九	六四三六五一一	一二一六〇一	二	〇〇
	一〇	一〇	二八	〇三	一〇二〇五四三二	六四三六一三六	一二一二六〇		五〇
	二〇	一〇	二八	一六	一〇二〇二二七五	六四三五七六〇	一二〇九一九		四〇
	三〇	一〇	二八	三一	一〇一九九一一八	六四三五三八四	一二〇五七七		三〇
	四〇	一〇	二八	四六	一〇一九五九六〇	六四三五〇〇八	一二〇二三五		二〇
	五〇	一〇	二九	〇〇	一〇一九二八〇四	六四三四六三二	一一九八九一		一〇
二九	〇〇	一〇	二九	一五	一〇一八九六四七	六四三四二五六	一一九五五〇	一	〇〇
	一〇	一〇	二九	二八	一〇一八六四八七	六四三三八八〇	一一九二〇八		五〇
	二〇	一〇	二九	四一	一〇一八三二九七	六四三三五〇四	一一八八六六		四〇
	三〇	一〇	二九	五四	一〇一八〇一二二	六四三三一二八	一一八五二三		三〇
	四〇	一〇	三〇	〇六	一〇一七六九四七	六四三二七五二	一一八一八四		二〇
	五〇	一〇	三〇	一九	一〇一七三七七[illegible]	六四三二三七六	一一七八四二		一〇
三〇	〇〇	一〇	三〇	三二	一〇一七〇五九五	六四三二〇〇〇	一一七五〇〇	〇	〇〇
順減								九宮	

逆加度	逆加分	太陽高卑差數	次輪半徑本數	次輪心距地數	初均度	初均分	初均秒	三宮度	三宮分
三〇	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
二九	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
二八	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
二七	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
二六	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
二五	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五	〇〇
八宮								順減	

逆加度	逆加分	太陽高卑差數	次輪半徑本數	次輪心距地數	初均度	初均分	初均秒	三宮度	三宮分
二五	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
二四	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
二三	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
二二	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
二一	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
二〇	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	十	〇〇
八宮								順減	

逆加度	逆加分	太陽高卑差數	次輪半徑本數	次輪心距地數	初均度	初均分	初均秒	三宮度	三宮分
二〇	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	十	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
一九	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
一八	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一二	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
一七	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一三	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
一六	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一四	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
一五	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一五	〇〇
八宮								順減	

逆加度	逆加分	太陽高卑差數	次輪半徑本數	次輪心距地數	初均度	初均分	初均秒	三宮度	三宮分
一五	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一五	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
一四	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一六	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
一三	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一七	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
一二	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一八	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
一一	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一九	〇〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
一〇	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二〇	〇〇
八宮								順減	

三宮度	分	初均度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆分	加度
二〇	〇〇	一〇	一六	一六	九七七五九九二	六三八七七九四	七七三一三	〇〇	一〇
	一〇	一〇	一五	四八	九七七二六七一	六三八七四四一	七六九九二	五〇	
	二〇	一〇	一五	二〇	九七六九三五一	六三八七〇八九	七六六七	四〇	
	三〇	一〇	一四	五二	九七六六〇二一	六三八六七二七	七六三五一	三〇	
	四〇	一〇	一四	二五	九七六二七一一	六三八六三八五	七六〇三二	二〇	
	五〇	一〇	一三	五七	九七五九三九一	六三八六〇二一	七五七一二	一〇	
二一	〇〇	一〇	一三	二九	九七五六〇七一	六三八五六八一	七五三九一	〇〇	九
	一〇	一〇	一二	五九	九七五二七五七	六三八五三三一	七五〇七四	五〇	
	二〇	一〇	一二	二九	九七四九四四二	六三八四九八一	七四七五六	四〇	
	三〇	一〇	一一	五九	九七四六一二八	六三八四六二一	七四四二八	三〇	
	四〇	一〇	一一	三〇	九七四二八一四	六三八四二八一	七四一二〇	二〇	
	五〇	一〇	一一	〇〇	九七三九五〇〇	六三八三九三一	七三八〇二	一〇	
二二	〇〇	一〇	一〇	三〇	九七三六一八六	六三八三五八二	七三四八四	〇〇	八
	一〇	一〇	〇九	五八	九七三二八七七	六三八三二一四	七三一六八	五〇	
	二〇	一〇	〇九	二六	九七二九五六八	六三八二八八六	七二八五二	四〇	
	三〇	一〇	〇八	五四	九七二六二五九	六三八二五二九	七二五三六	三〇	
	四〇	一〇	〇八	二二	九七二二九五〇	六三八二一九二	七二二二〇	二〇	
	五〇	一〇	〇七	五〇	九七一九六四〇	六三八一八四五	七一九〇四	一〇	
二三	〇〇	一〇	〇七	一八	九七一六三三二	六三八一四九八	七一五八九	〇〇	七
	一〇	一〇	〇六	四六	九七一三〇二二	六三八一一五一	七一二七五	五〇	
	二〇	一〇	〇六	一〇	九七〇九七一二	六三八〇八〇八	七〇九六一	四〇	
	三〇	一〇	〇五	三六	九七〇六四二〇	六三八〇四六二	七〇六四七	三〇	
	四〇	一〇	〇五	〇二	九七〇三一三〇	六三八〇一一八	七〇三三四	二〇	
	五〇	一〇	〇四	二八	九六九九八三〇	六三七九七七五	七〇〇二一	一〇	
二四	〇〇	一〇	〇三	五四	九六九六五三〇	六三七九四三九	六九七〇八	〇〇	六
	一〇	一〇	〇三	一八	九六九三二一九	六三七九〇八七	六九三九七	五〇	
	二〇	一〇	〇二	四二	九六八九九四八	六三七八七四五	六九〇八六	四〇	
	三〇	一〇	〇二	〇六	九六八六六五七	六三七八四〇一	六八七七五	三〇	
	四〇	一〇	〇一	三〇	九六八三三六六	六三七八〇六〇	六八四六四	二〇	
	五〇	一〇	〇〇	五四	九六八〇〇七五	六三七七七一九	六八一五二	一〇	
二五	〇〇	一〇	〇〇	一八	九六七六七八五	六三七七三七七	六七八四二	〇〇	五
減	順							八	宮

三宮度	分	初均度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆分	加度
二五	〇〇	一〇	〇〇	一八	九六七六七八五	六三七七三七七	六七八四二	〇〇	五
	一〇	九	五九	四二	九六七三五〇四	六三七七〇三七	六七五一二	五〇	
	二〇	九	五九	〇二	九六七〇二二四	六三七六六九八	六七二二四	四〇	
	三〇	九	五八	二五	九六六六九四四	六三七六三五八	六六九一六	三〇	
	四〇	九	五七	四八	九六六三六六四	六三七六〇一九	六六六〇八	二〇	
	五〇	九	五七	〇九	九六六〇三八四	六三七五六八〇	六六三〇〇	一〇	
二六	〇〇	九	五六	三〇	九六五七一〇四	六三七五三四一	六五九九二	〇〇	四
	一〇	九	五五	五〇	九六五三八二六	六三七五〇〇四	六五六八六	五〇	
	二〇	九	五五	一〇	九六五〇五六八	六三七四六六七	六五三八〇	四〇	
	三〇	九	五四	三〇	九六四七二〇〇	六三七四三三〇	六五〇七四	三〇	
	四〇	九	五三	五〇	九六四四〇二二	六三七三九九四	六四七六八	二〇	
	五〇	九	五三	一〇	九六四〇七六四	六三七三六五八	六四四六二	一〇	
二七	〇〇	九	五二	三〇	九六三七四八六	六三七三三二二	六四一五六	〇〇	三
	一〇	九	五一	四八	九六三四二〇九	六三七二九八八	六三八五二	五〇	
	二〇	九	五一	〇六	九六三〇九三二	六三七二六五五	六三五四九	四〇	
	三〇	九	五〇	二四	九六二七六二七	六三七二三二一	六三二四六	三〇	
	四〇	九	四九	四二	九六二四四七一	六三七一九八八	六二九四三	二〇	
	五〇	九	四八	五九	九六二一二一五	六三七一六五四	六二六四〇	一〇	
二八	〇〇	九	四八	一七	九六一七九五九	六三七一三二一	六二三三七	〇〇	二
	一〇	九	四七	三四	九六一四七〇九	六三七〇九九〇	六二〇二六	五〇	
	二〇	九	四六	五一	九六一一四七九	六三七〇六六〇	六一七一五	四〇	
	三〇	九	四六	〇五	九六〇八二二九	六三七〇三三九	六一四〇五	三〇	
	四〇	九	四五	二一	九六〇四九九九	六三六九九九九	六一〇九五	二〇	
	五〇	九	四四	三七	九六〇一七五九	六三六九六六八	六〇八三五	一〇	
二九	〇〇	九	四三	五三	九五九八五二〇	六三六九三三八	六〇五二五	〇〇	一
	一〇	九	四三	〇七	九五九五二八六	六三六九〇一〇	六〇二一七	五〇	
	二〇	九	四二	二二	九五九二〇六八	六三六八六八一	五九九一〇	四〇	
	三〇	九	四一	三[illegible]	九五八八八四七	六三六八三五三	五九六〇四	三〇	
	四〇	九	四〇	四八	九五八五六三八	六三六八〇二九	五九二九八	二〇	
	五〇	九	四〇	〇二	九五八二四二九	六三六七七〇二	五九〇四七	一〇	
三〇	〇〇	九	三九	一六	九五七九一六九	六三六七三七五	五八七五〇	〇〇	〇
減	順							八	宮

四宮度	分	初均度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆分	加度
〇	〇〇	九	三九	一六	九五七九一六八	六三六七三七五	五八七五〇	〇〇	三〇
	一〇	九	三八	二八	九五七五九六〇	六三六七〇五一	五八四五五	五〇	
	二〇	九	三七	四〇	九五七二七五一	六三六六七二七	五八一六〇	四〇	
	三〇	九	三六	五二	九五六九五四四	六三六六四〇二	五七八六五	三〇	
	四〇	九	三六	〇二	九五六六三三六	六三六六〇七九	五七五七一	二〇	
	五〇	九	三五	一五	九五六三一二九	六三六五七五七	五七二七七	一〇	
一	〇〇	九	三四	二七	九五五九九二二	六三六五四三三	五六九八二	〇〇	二九
	一〇	九	三三	三七	九五五六七一三	六三六五一一一	五六六九一	五〇	
	二〇	九	三二	四七	九五五三五〇四	六三六四七九〇	五六三九九	四〇	
	三〇	九	三一	五七	九五五〇二九五	六三六四四六九	五六一〇七	三〇	
	四〇	九	三一	〇六	九五四七〇六五	六三六四一四八	五五八一六	二〇	
	五〇	九	三〇	一六	九五四三九七六	六三六三八二八	五五五二五	一〇	
二	〇〇	九	二九	二六	九五四〇七八七	六三六三五〇八	五五二三四	〇〇	二八
	一〇	九	二八	三四	九五三七六一七	六三六三一九一	五四九四四	五〇	
	二〇	九	二七	四二	九五三四四四八	六三六二八七四	五四六五七	四〇	
	三〇	九	二六	五〇	九五三一二七九	六三六二五五七	五四三六九	三〇	
	四〇	九	二五	五七	九五二八一一〇	六三六二二四〇	五四〇八一	二〇	
	五〇	九	二五	〇五	九五二四九四一	六三六一九二三	五三七九三	一〇	
三	〇〇	九	二四	一二	九五二一七七二	六三六一六〇六	五三五〇五	〇〇	二七
	一〇	九	二三	一九	九五一八六〇四	六三六一二九二	五三二二〇	五〇	
	二〇	九	二二	二五	九五一五四七六	六三六〇九七八	五二九三五	四〇	
	三〇	九	二一	三一	九五一二三三八	六三六〇六六四	五二六五〇	三〇	
	四〇	九	二〇	三六	九五〇九一八〇	六三六〇三五〇	五二三六五	二〇	
	五〇	九	一九	四二	九五〇六〇二二	六三六〇〇三七	五二〇八〇	一〇	
四	〇〇	九	一八	四八	九五〇二八八四	六三五九七二四	五一七九七	〇〇	二六
	一〇	九	一七	五二	九四九九七五七	六三五九四一四	五一五一三	五〇	
	二〇	九	一六	五七	九四九六六二〇	六三五九一〇四	五一二三一	四〇	
	三〇	九	一五	五九	九四九三五〇[illegible]	六三五八七九四	五〇九四九	三〇	
	四〇	九	一五	〇三	九四九〇三七七	六三五八四八四	五〇六六七	二〇	
	五〇	九	一四	〇六	九四八七二五一	六三五八一七四	五〇三八六	一〇	
五	〇〇	九	一三	一〇	九四八四一二五	六三五七八六五	五〇一〇五	〇〇	二五
減	順							七	宮

四宮度	分	初均度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆分	加度
五	〇〇	九	一三	一〇	九四八四一二五	六三五七八六五	五〇一〇五	〇〇	二五
	一〇	九	一二	一三	九四八一〇二二	六三五七五五九	四九八二六	五〇	
	二〇	九	一一	一四	九四七七九二二	六三五七二五三	四九五四七	四〇	
	三〇	九	一〇	一六	九四七四八二一	六三五六九四七	四九二六九	三〇	
	四〇	九	〇九	一七	九四七一七二〇	六三五六六四一	四八九九一	二〇	
	五〇	九	〇八	一九	九四六八六一九	六三五六三三五	四八七一三	一〇	
六	〇〇	九	〇七	二一	九四六五五一八	六三五六〇二九	四八四三五	〇〇	二四
	一〇	九	〇六	二一	九四六二四四二	六三五五七二六	四八一六〇	五〇	
	二〇	九	〇五	二二	九四五九三六六	六三五五四二三	四七八八五	四〇	
	三〇	九	〇四	二二	九四五六二九〇	六三五五一二一	四七六一〇	三〇	
	四〇	九	〇三	二〇	九四五三二一四	六三五四八一九	四七三三五	二〇	
	五〇	九	〇二	二〇	九四五〇一三八	六三五四五一七	四七〇六一	一〇	
七	〇〇	九	〇一	二〇	九四四七〇六二	六三五四二一五	四六七八七	〇〇	二三
	一〇	九	〇〇	一八	九四四四〇一三	六三五三九一六	四六五一五	五〇	
	二〇	八	五九	一六	九四四〇九六五	六三五三六一八	四六二四三	四〇	
	三〇	八	五八	一四	九四三七九一七	六三五三三二〇	四五九七二	三〇	
	四〇	八	五七	一一	九四三四八六九	六三五三〇二二	四五七〇一	二〇	
	五〇	八	五六	〇九	九四三一八二一	六三五二七二四	四五四三〇	一〇	
八	〇〇	八	五五	〇七	九四二八七六七	六三五二四二六	四五一六〇	〇〇	二二
	一〇	八	五四	〇二	九四二五七四五	六三五二一二一	四四八九二	五〇	
	二〇	八	五二	五九	九四二二七一二	六三五一八三六	四四六二四	四〇	
	三〇	八	五一	五五	九四一九七〇一	六三五一五四二	四四三五六	三〇	
	四〇	八	五〇	五〇	九四一六六八〇	六三五一二四八	四四〇八九	二〇	
	五〇	八	四九	四六	九四一三六五九	六三五〇九五四	四三八二二	一〇	
九	〇〇	八	四八	四二	九四一〇六三八	六三五〇六六〇	四三五五五	〇〇	二一
	一〇	八	四七	三六	九四〇七六四七	六三五〇三七〇	四三二九〇	五〇	
	二〇	八	四六	三〇	九四〇四六五六	六三五〇〇八〇	四三〇二七	四〇	
	三〇	八	四五	二四	九四〇一六六五	六三四九七九〇	四二七六二	三〇	
	四〇	八	四四	一八	九三九八六七四	六三四九五〇〇	四二四九九	二〇	
	五〇	八	四三	一二	九三九五六八三	六三四九二一〇	四二二三五	一〇	
一〇	〇〇	八	四二	〇六	九三九二六九二	六三四八九二〇	四一九七二	〇〇	二〇
減	順							七	宮

御製曆象考成表　卷十一　火星均數表

四宮度	四宮分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	逆加分
一〇	〇〇	八	四二	〇六	九三七〇六九二	六三四八九二〇	四一九七二	二〇	〇〇
	一〇	八	四〇	五八	九三六九七三一	六三四八六三四	四一七一二		五〇
	二〇	八	三九	五〇	九三六八七七〇	六三四八三四八	四一四五二		四〇
	三〇	八	三八	四二	九三六七八〇九	六三四八〇六二	四一一九二		三〇
	四〇	八	三七	三四	九三六六八四九	六三四七七七六	四〇九三二		二〇
	五〇	八	三六	二六	九三六五八八九	六三四七四九〇	四〇六七二		一〇
一一	〇〇	八	三五	一八	九三六四九二九	六三四七二〇四	四〇四一二	一九	〇〇
	一〇	八	三四	〇八	九三六三九七〇	六三四六九二二	四〇一五七		五〇
	二〇	八	三二	五八	九三六九〇七一	六三四六六四二	三九九〇四		四〇
	三〇	八	三一	四八	九三六六一四二	六三四六二五八	三九六四五		三〇
	四〇	八	三〇	二八	九三六三三一四	六三四六〇七七	三九二八九		二〇
	五〇	八	二九	二八	九三六〇二八六	六三四五七九六	三九一二三		一〇
一二	〇〇	八	二八	一八	九三五七一五八	六三四五五一五	三八八七七	一八	〇〇
	一〇	八	二七	〇六	九三五四四六二	六三四五二三七	三八六二五		五〇
	二〇	八	二五	五四	九三五一五六八	六三四四九六〇	三八三七三		四〇
	三〇	八	二四	四二	九三四八六七二	六三四四六八二	三八一二一		三〇
	四〇	八	二三	二一	九三四五七七九	六三四四四〇六	三七八六七		二〇
	五〇	八	二二	一九	九三四二八八五	六三四四一二九	三七六一七		一〇
一三	〇〇	八	二一	〇七	九三三九九九一	六三四三八五二	三七三六五	一七	〇〇
	一〇	八	一九	五二	九三三七一二一	六三四三五七九	三七一一七		五〇
	二〇	八	一八	二九	九三三四二七一	六三四三三〇六	三六八六九		四〇
	三〇	八	一七	二五	九三三一四一一	六三四三〇三三	三六六二一		三〇
	四〇	八	一六	一二	九三二八五五一	六三四二七六〇	三六三七三		二〇
	五〇	八	一四	五八	九三二五六九一	六三四二四八七	三六一二五		一〇
一四	〇〇	八	一三	四六	九三二二八三一	六三四二二一五	三五八七八	一六	〇〇
	一〇	八	一二	二九	九三二〇〇〇九	六三四一九四七	三五六二[illegible]		五〇
	二〇	八	一一	[illegible]	九三一七一八七	六三四一六七九	三五三九[illegible]		四〇
	三〇	八	〇九	五八	九三一四三六五	六三四一四一一	三五一四[illegible]		三〇
	四〇	八	〇八	[illegible]	九三一一五四三	六三四一一四三	三四八八〇		二〇
	五〇	八	〇七	二七	九三〇八七二一	六三四〇八七五	三四六五八		一〇
一五	〇〇	八	〇六	一一	九三〇五八九九	六三四〇六〇七	三四四一五	一五	〇〇
順減								七宮	

御製曆象考成表　卷十一　火星均數表

四宮度	四宮分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	逆加分
一五	〇〇	八	〇六	一一	九三〇五八九九	六三四〇六〇七	三四四一五	一五	〇〇
	一〇	八	〇四	五八	九三〇三〇一四	六三四〇三四二	三四一七五		五〇
	二〇	八	〇三	二六	九三〇〇一二九	六三四〇〇七九	三三九三五		四〇
	三〇	八	〇二	一九	九二九七二四四	六三三九八一五	三三六九五		三〇
	四〇	八	〇一	〇一	九二九四七五〇	六三三九五五一	三三四五六		二〇
	五〇	七	五九	四四	九二九一九七四	六三三九二八八	三三二一七		一〇
一六	〇〇	七	五八	二六	九二八九一八九	六三三九〇二五	三二九七八	一四	〇〇
	一〇	七	五七	〇七	九二八六四四二	六三三八七六六	三二七四二		五〇
	二〇	七	五五	四七	九二八三六九五	六三三八五〇七	三二五〇六		四〇
	三〇	七	五四	二八	九二八〇九四八	六三三八二四八	三二二七一		三〇
	四〇	七	五三	〇八	九二七八二〇一	六三三七九八九	三二〇三六		二〇
	五〇	七	五一	四七	九二七五四五四	六三三七七三一	三一八〇一		一〇
一七	〇〇	七	五〇	二九	九二七二七〇七	六三三七四七二	三一五六六	一三	〇〇
	一〇	七	四九	〇八	九二七〇〇〇一	六三三七二一九	三一三三五		五〇
	二〇	七	四七	四七	九二六七二九六	六三三六九六五	三一一〇四		四〇
	三〇	七	四六	二六	九二六四五九一	六三三六七一一	三〇八七三		三〇
	四〇	七	四五	〇四	九二六一八八六	六三三六四五七	三〇六四二		二〇
	五〇	七	四三	[illegible]	九二五九一八一	六三三六二〇二	三〇四一一		一〇
一八	〇〇	七	四二	二二	九二五六四七六	六三三五九四九	三〇一八一	一二	〇〇
	一〇	七	四〇	五九	九二五三八一三	六三三五六九九	二九九五四		五〇
	二〇	七	三九	[illegible]	九二五一一五〇	六三三五四五〇	二九七二七		四〇
	三〇	七	三八	一三	九二四八四八七	六三三五二〇一	二九五〇〇		三〇
	四〇	七	三六	五一	九二四五八二五	六三三四九五二	二九二七四		二〇
	五〇	七	三五	二八	九二四三一六二	六三三四七〇三	二九〇四八		一〇
一九	〇〇	七	三四	〇五	九二四〇五〇一	六三三四四五四	二八八二二	一一	〇〇
	一〇	七	三二	[illegible]	九二三七八八〇	六三三四二〇九	二八六〇〇		五〇
	二〇	七	三一	一五	九二三五二五九	六三三三九六五	二八三七八		四〇
	三〇	七	二九	五〇	九二三二六三九	六三三三七二一	二八一五六		三〇
	四〇	七	二八	二六	九二三〇〇一九	六三三三四七[illegible]	二七九三四		二〇
	五〇	七	二七	〇一	九二二七三九九	六三三三二三[illegible]	二七七一二		一〇
二〇	〇〇	七	二五	三六	九二二四七七九	六三三二九八九	二七四九〇	一〇	〇〇
順減								七宮	

御製曆象考成表　卷十一　火星均數表

四宮度	四宮分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	逆加分
二〇	〇〇	七	二五	三六	九二二四七七九	六三三二九八九	二七四九〇	一〇	〇〇
	一〇	七	二四	一〇	九二二二[illegible]	六三三二七四九	二七二七一		五〇
	二〇	七	二二	四三	九二一九六二七	六三三二五一〇	二七〇五三		四〇
	三〇	七	二一	一七	九二一七〇五二	六三三二二七〇	二六八三六		三〇
	四〇	七	一九	五〇	九二一四四七七	六三三二〇三一	二六六一九		二〇
	五〇	七	一八	二四	九二一一九〇二	六三三一七九二	二六四〇二		一〇
二一	〇〇	七	一六	五七	九二〇九三二七	六三三一五五四	二六一八五	九	〇〇
	一〇	七	一五	二九	九二〇六七九七	六三三一三二〇	二五九七一		五〇
	二〇	七	一四	〇一	九二〇四二六八	六三三一〇八六	二五七五九		四〇
	三〇	七	一二	三三	九二〇一七三九	六三三〇八五二	二五五四[illegible]		三〇
	四〇	七	一一	〇四	九一九九二一〇	六三三〇六一八	二五三二[illegible]		二〇
	五〇	七	〇九	三六	九一九六六八一	六三三〇三八四	二五一一二		一〇
二二	〇〇	七	〇八	〇八	九一九四一五二	六三三〇一五〇	二四九〇六	八	〇〇
	一〇	七	〇六	三八	九一九一六六九	六三二九九二一	二四七〇〇		五〇
	二〇	七	〇五	〇八	九一八九一八六	六三二九六九二	二四四九二		四〇
	三〇	七	〇三	三八	九一八六七〇四	六三二九四六[illegible]	二四二八四		三〇
	四〇	七	〇二	〇八	九一八四二二二	六三二九二三四	二四〇七六		二〇
	五〇	七	〇〇	三八	九一八一七四〇	六三二九〇〇五	二三八六八		一〇
二三	〇〇	六	五九	〇八	九一七九二五八	六三二八七七六	二三六六〇	七	〇〇
	一〇	六	五七	二六	九一七六八一四	六三二八五五二	二三四五六		五〇
	二〇	六	五六	〇五	九一七四三九〇	六三二八三二八	二三二五一		四〇
	三〇	六	五四	三二	九一七一九五六	六三二八一〇四	二三〇五〇		三〇
	四〇	六	五三	〇一	九一六九五二二	六三二七八八〇	二二八四七		二〇
	五〇	六	五一	二〇	九一六七〇八八	六三二七六五六	二二六四二		一〇
二四	〇〇	六	四九	五八	九一六四六五五	六三二七四二五	二二四四一	六	〇〇
	一〇	六	四八	二五	九一六二二七一	六三二七二〇六	二二二四[illegible]		五〇
	二〇	六	四六	五[illegible]	九一五九八八七	六三二六九九[illegible]	二二〇四二		四〇
	三〇	六	四五	一八	九一五七五〇三	六三二六七七九	二一八四四		三〇
	四〇	六	四三	四五	九一五五一一九	六三二六五六[illegible]	二一六四六		二〇
	五〇	六	四二	一一	九一五二七三五	六三二六三四三	二一四四八		一〇
二五	〇〇	六	四〇	三八	九一五〇三五一	六三二六一二五	二一二五〇	五	〇〇
順減								七宮	

御製曆象考成表　卷十一　火星均數表

四宮度	四宮分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	逆加分
二五	〇〇	六	四〇	三八	九一五〇三五一	六三二六一二五	二一二五〇	五	〇〇
	一〇	六	三九	〇二	九一四八〇一八	六三二五九一一	二一〇五六		五〇
	二〇	六	三七	二八	九一四五六八五	六三二五六九九	二〇八六二		四〇
	三〇	六	三五	五二	九一四三三五三	六三二五四八六	二〇六六八		三〇
	四〇	六	三四	一九	九一四一〇二一	六三二五二七二	二〇四七四		二〇
	五〇	六	三二	四三	九一三八六八九	六三二五〇六〇	二〇二八〇		一〇
二六	〇〇	六	三一	〇六	九一三六三五七	六三二四八四七	二〇〇八八	四	〇〇
	一〇	六	二九	[illegible]	九一三四〇七六	六三二四六二七	一九八九九		五〇
	二〇	六	二七	五六	九一三一七九六	六三二四四二[illegible]	一九七一〇		四〇
	三〇	六	二六	二〇	九一二九五一六	六三二四二二[illegible]	一九五二一		三〇
	四〇	六	二四	四三	九一二七二三六	六三二四〇一六	一九三三三		二〇
	五〇	六	二三	〇七	九一二四九五七	六三二三八〇六	一九一四五		一〇
二七	〇〇	六	二一	三〇	九一二二六七七	六三二三六〇二	一八九五七	三	〇〇
	一〇	六	一九	五[illegible]	九一二〇四[illegible]	六三二三四〇〇	一八七七二		五〇
	二〇	六	一八	一四	九一一八一二二	六三二三一九八	一八五八八		四〇
	三〇	六	一六	三六	九一一五九九五	六三二二九九六	一八四〇四		三〇
	四〇	六	一四	五八	九一一三七六九	六三二二七九四	一八二二〇		二〇
	五〇	六	一三	二〇	九一一一五四[illegible]	六三二二五九二	一八〇三七		一〇
二八	〇〇	六	一一	四[illegible]	九一〇九三一七	六三二二三九〇	一七八五四	二	〇〇
	一〇	六	一〇	〇七	九一〇七一四四	六三二二一九三	一七六七五		五〇
	二〇	六	〇八	二九	九一〇四九七二	六三二一九九六	一七四九六		四〇
	三〇	六	〇六	五[illegible]	九一〇二八〇〇	六三二一七九九	一七三一七		三〇
	四〇	六	〇四	五七	九一〇〇六二八	六三二一六〇二	一七一三九		二〇
	五〇	六	〇三	一一	九〇九八四五六	六三二一四〇七	一六九八一		一〇
二九	〇〇	六	〇一	四[illegible]	九〇九六二八四	六三二一二一一	一六七八三	一	〇〇
	一〇	六	〇〇	[illegible]	九〇九四一六八	六三二一〇二〇	一六六〇[illegible]		五〇
	二〇	五	五八	二[illegible]	九〇九二〇五二	六三二〇八二[illegible]	一六四二五		四〇
	三〇	五	五六	四[illegible]	九〇八九九三六	六三二〇六二八	一六二六一		三〇
	四〇	五	五五	〇〇	九〇八七八二一	六三二〇四四〇	一六〇八八		二〇
	五〇	五	五三	一九	九〇八五七〇六	六三二〇二五六	一五九一五		一〇
三〇	〇〇	五	五一	三八	九〇八三五九一	六三二〇〇六二	一五七四[illegible]	〇	〇〇
順減								七宮	

御製曆象考成表 卷十一 火星均數表 三六

五宮度	分	初均度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	分
〇	〇〇	五	五[illegible]	七八	九〇八一五九一	六三二〇〇六六	一五七四[illegible]	三〇	〇〇
	一〇	五	四九	五六	九〇八一五二二	六三[illegible]九八八〇	一五五七[illegible]		五〇
	二〇	五	[illegible]	[illegible]	九〇七九四七一	六三一九六九五	一五四〇四		四〇
	三〇	五	[illegible]	二一	九〇七七四一四	六三一九五一〇	一五二二六		三〇
	四〇	五	[illegible]	四八	九〇七五三五五	六三一九[illegible]二五	一五〇六八		二〇
	五〇	五	[illegible]	二六	九〇七三二九七	六三一九一四〇	一四九〇〇		一〇
一	〇〇	五	四[illegible]	一二	九〇七一二二九	六三一八九五五	一四七三二	二九	〇〇
	一〇	五	二[illegible]	二九	九〇六九二二八	六三一八七七五	一四五六九		五〇
	二〇	五	三[illegible]	五五	九〇六七一二七	六三一八五九五	一四四〇六		四〇
	三〇	五	[illegible]	一	九〇六五二三六	六三一八四一六	一四二四[illegible]		三〇
	四〇	五	[illegible]	二[illegible]	九〇六[illegible]三五	六三一八二三七	一四〇八[illegible]		二〇
	五〇	五	三[illegible]	四三	九〇六一[illegible]五	六三一八〇五八	一[illegible]九一[illegible]		一〇
二	〇〇	五	[illegible]〇	五九	九〇五九二二五	六三一七八七九	一三七五四	二八	〇〇
	一〇	五	[illegible]九	一四	九〇五七二九四	六三一七七〇五	一三五九六		五〇
	二〇	五	二七	二八	九〇五五[illegible]五三	六三一七五三一	一三四三八		四〇
	三〇	五	二五	四[illegible]	九〇五[illegible]四一二	六三一七三五七	一三二八〇		三〇
	四〇	五	二[illegible]	[illegible]八	九〇五[illegible]四七一	六三一七一八三	一三一二二		二〇
	五〇	五	二[illegible]	[illegible]	九〇四九五二〇	六三[illegible]七〇一〇	一二九六四		一〇
三	〇〇	五	二〇	二七	九〇四七五八九	六三一六八三七	一二八〇七	二七	〇〇
	一〇	五	一八	四[illegible]	九〇四五七〇八	六三一六六六九	[illegible]六五四		五〇
	二〇	五	一六	五四	九〇四[illegible]八二八	六三[illegible]六五〇一	一二五〇[illegible]		四〇
	三〇	五	[illegible]五	〇七	九〇四[illegible]九四七	六三[illegible]六三三三	一二[illegible]四八		三〇
	四〇	五	[illegible]三	[illegible]〇	九〇四〇〇六七	六三一六一六五	一二一九[illegible]		二〇
	五〇	五	一一	[illegible]四	九〇三八一八六	六三一五九九八	一二〇四四		一〇
四	〇〇	五	〇九	四七	九〇[illegible]六三〇六	六三一五八三一	一一八九[illegible]	二六	〇〇
	一〇	五	〇七	五九	九〇[illegible]四八六	六三一五六六九	一一七四四		五〇
	二〇	五	〇六	一一	九〇[illegible]二六六七	六三一五五〇七	一一五九七		四〇
	三〇	五	〇四	二[illegible]	九〇三〇八四八	六三一五[illegible]四五	一一四五〇		三〇
	四〇	五	〇二	[illegible]	九〇二九〇二九	六三[illegible]五一八[illegible]	一一三〇[illegible]		二〇
	五〇	五	〇〇	四七	九〇二七二一〇	六三一五〇二一	一一一五六		一〇
五	〇〇	四	五八	五九	九〇[illegible]五[illegible]九一	六三[illegible]四八六〇	一一〇〇九	二五	〇〇
順減								六宮	

五宮度	分	初均度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	分
五	〇〇	四	五八	五九	九〇二五[illegible]九一	六三一四八六〇	一一〇〇九	二五	〇〇
	一〇	四	五七	一〇	九〇二[illegible]六[illegible]五	六三一四七〇四	一〇八六七		五〇
	二〇	四	五[illegible]	二一	九〇二一八七九	六三一四五四八	一〇七二五		四〇
	三〇	四	五[illegible]	[illegible]	九〇二〇[illegible]二三	六三一四[illegible]九二	一〇五八二		三〇
	四〇	四	五[illegible]	[illegible]	九〇一八二六七	六三一四二三六	一〇四[illegible]		二〇
	五〇	四	四[illegible]	[illegible]	九〇一六六一一	六三一四〇八〇	一〇二九九		一〇
六	〇〇	四	四[illegible]	〇四	九〇[illegible]四八五五	六三一三九二四	一〇一五八	二四	〇〇
	一〇	四	四[illegible]	一四	九〇一[illegible]六二	六三一三七七四	一〇〇二一		五〇
	二〇	四	四四	[illegible]	九〇一一四[illegible]	六三一三六[illegible]	九八八五		四〇
	三〇	四	[illegible]	[illegible]	九〇〇九七七六	六三一三[illegible]七四	九七四九		三〇
	四〇	四	[illegible]	[illegible]二	九〇〇八〇八三	六三一三[illegible]二四	九六一[illegible]		二〇
	五〇	四	[illegible]	[illegible]二	九〇〇六三九〇	六三一三一七四	九四七七		一〇
七	〇〇	四	二七	〇一	九〇〇四六九七	六三一三〇二五	九三四一	二三	〇〇
	一〇	四	[illegible]五	〇九	九〇〇[illegible]〇六八	六三[illegible]二八八[illegible]	九二一〇		五〇
	二〇	四	二二	一八	九〇〇一[illegible]九	六三一二七三七	九〇七九		四〇
	三〇	四	[illegible]一	二六	八九九九八一一	六三一二五九三	八九四八		三〇
	四〇	四	一九	[illegible]	八九九八一八三	六三一二四四九	八八一七		二〇
	五〇	四	一七	[illegible]	八九九六五五五	六三[illegible]二三〇五	八六八六		一〇
八	〇〇	四	[illegible]五	一[illegible]	八九九四[illegible]二七	六三[illegible]二一六一	八五五六	二二	〇〇
	一〇	四	一[illegible]	五八	八九九三[illegible]六四	六三一二〇[illegible]	八四二〇		五〇
	二〇	四	一[illegible]	〇五	八九九一八〇一	六三一一八八五	八三〇四		四〇
	三〇	四	一〇	[illegible]	八九九〇[illegible]八	六三一一[illegible]四七	八一七九		三〇
	四〇	四	〇八	[illegible]	八九八八六七五	六三一一六〇九	八〇五四		二〇
	五〇	四	〇六	[illegible]七	八九八七[illegible]一二	六三一一四七[illegible]	七九二九		一〇
九	〇〇	四	〇四	[illegible]	八九八五五五〇	六三一一[illegible]三五	七八〇四	二一	〇〇
	一〇	四	〇二	[illegible]	八九八四〇五三	六三一一二〇[illegible]	七六八四		五〇
	二〇	四	〇〇	四六	八九八[illegible]五五[illegible]	六三一一〇七一	七五六四		四〇
	三〇	三	五八	[illegible]	八九八[illegible]〇六〇	六三一〇九三九	七四四四		三〇
	四〇	三	五六	[illegible]	八九七九五六四	六三一〇八〇七	七三二四		二〇
	五〇	三	五[illegible]	〇五	八九七八〇六八	六三一〇六七六	七二〇五		一〇
一〇	〇〇	三	[illegible]	[illegible]	八九七六五七[illegible]	六三一〇五四五	七〇八[illegible]	二〇	〇〇
順減								六宮	

御製曆象考成表 卷十一 火星均數表 三七

五宮度	分	初均度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	分
一〇	〇〇	三	[illegible]	[illegible]	八九七六五七二	六三一〇五四五	七〇八六	二〇	〇〇
	一〇	三	五〇	一六	八九七五[illegible]四[illegible]	六三一〇四[illegible]九	六九七[illegible]		五〇
	二〇	三	[illegible]九	[illegible]一	八九七[illegible]七一[illegible]	六三一〇二九[illegible]	六八五[illegible]		四〇
	三〇	三	[illegible]七	[illegible]六	八九七二[illegible]八[illegible]	六三一〇一六七	六七四四		三〇
	四〇	三	[illegible]五	[illegible]	八九七〇八五四	六三一〇〇四[illegible]	六六二〇		二〇
	五〇	三	[illegible]五	[illegible]六	八九六九四[illegible]五	六三〇九九一七	六五[illegible]六		一〇
一一	〇〇	三	[illegible]五	[illegible]	八九六七九九六	六三〇九七九[illegible]	六四〇[illegible]	一九	〇〇
	一〇	三	四七	[illegible]五	八九六六六[illegible]四	六三〇九六七[illegible]	六二[illegible]一		五〇
	二〇	三	四[illegible]	[illegible]	八九六五二七[illegible]	六三〇九五五[illegible]	六一八四		四〇
	三〇	三	四[illegible]	五[illegible]	八九六[illegible]九一[illegible]	六三〇九四三三	六〇七五		三〇
	四〇	三	四[illegible]	五[illegible]	八九六二五五[illegible]	六三〇九三一四	五九六七		二〇
	五〇	三	四[illegible]	〇一	八九六一一九〇	六三〇九一九五	五八五九		一〇
一二	〇〇	三	四[illegible]	[illegible]五	八九五九八二九	六三〇九〇七六	五七五[illegible]	一八	〇〇
	一〇	三	三八	〇八	八九五八五二七	六[illegible]〇八九六三	五六四八		五〇
	二〇	三	三六	一一	八九五七[illegible]四五	六三〇八八五〇	五五四五		四〇
	三〇	三	三四	[illegible]	八九五五九五[illegible]	六三〇八七二七	五四四[illegible]		三〇
	四〇	三	三[illegible]	[illegible]八	八九五四六六[illegible]	六三〇八六[illegible]四	五三[illegible]九		二〇
	五〇	三	三〇	二一	八九五三三六九	六三〇八五一一	五二三六		一〇
一三	〇〇	三	[illegible]八	[illegible]	八九五二〇七七	六三〇八三九八	五一[illegible]四	一七	〇〇
	一〇	三	二六	二六	八九五〇八五四	六三〇八二九一	五〇三七		五〇
	二〇	三	[illegible]四	[illegible]八	八九四九六[illegible]一	六三〇八一八四	四九[illegible]四		四〇
	三〇	三	[illegible]二	[illegible]〇	八九四八四〇八	六三〇八〇七七	四八[illegible]四		三〇
	四〇	三	二〇	[illegible]三	八九四七[illegible]八[illegible]	六三〇七九七〇	四七四六		二〇
	五〇	三	一八	一五	八九四五九六四	六三〇七八六三	四六四九		一〇
一四	〇〇	三	[illegible]六	[illegible]七	八九四四七四[illegible]	六三〇七七五七	四五五[illegible]	一六	〇〇
	一〇	三	一[illegible]	[illegible]八	八九四[illegible]五八九	六三〇七六五六	四[illegible]六八		五〇
	二〇	三	一[illegible]	四〇	八九四二[illegible]三七	六三〇七五五五	四三六八		四〇
	三〇	三	一〇	[illegible]	八九四一二八五	六三〇七四五四	四二七七		三〇
	四〇	三	〇八	四[illegible]	八九四〇一三三	六三〇七三五四	四一八六		二〇
	五〇	三	〇六	四四	八九[illegible]八九八[illegible]	六三〇七二五四	四〇九五		一〇
一五	〇〇	三	〇四	四五	八九[illegible]七八二九	六三〇七一五四	四〇〇四	一五	〇〇
順減								六宮	

五宮度	分	初均度	分	秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	分
一五	〇〇	[illegible]	〇[illegible]	四五	八九[illegible]七八二九	六三〇七[illegible]五四	四〇〇四	一五	〇〇
	一〇	[illegible]	〇[illegible]	四六	八九一六七四七	六三〇七〇五九	三九[illegible]八		五〇
	二〇	三	〇〇	四六	八九一五六六[illegible]	六三〇六九六[illegible]	三八三[illegible]		四〇
	三〇	二	五[illegible]	四七	八九一四五八[illegible]	六三〇六八七[illegible]	三七四六		三〇
	四〇	二	五[illegible]	四[illegible]	八九[illegible]五[illegible]四	六三〇六七七七	三六六〇		二〇
	五〇	二	五[illegible]	四八	八九[illegible]四二[illegible]	六三〇六六八[illegible]	三五七五		一〇
一六	〇〇	二	五[illegible]	四八	八九三一二[illegible]四	六三〇六五八九	三四九〇	一四	〇〇
	一〇	二	五〇	[illegible]八	八九[illegible]〇二[illegible]	六三〇六五〇[illegible]	三四一〇		五〇
	二〇	二	四八	四八	八九[illegible]九[illegible]二	六三〇六四[illegible]	三三三〇		四〇
	三〇	二	四[illegible]	[illegible]八	八九[illegible]八三一[illegible]	六三〇六三[illegible]五	三二五〇		三〇
	四〇	二	四[illegible]	[illegible]	八九[illegible]七[illegible]〇四	六三〇六二[illegible]	三一七〇		二〇
	五〇	二	四[illegible]	[illegible]	八九二六二九五	六三〇六一五[illegible]	三〇九一		一〇
一七	〇〇	二	[illegible]〇	[illegible]	八九[illegible]五二八六	六三〇六〇六[illegible]	三〇一二	一三	〇〇
	一〇	二	[illegible]八	[illegible]六	八九[illegible]四[illegible]八	六三〇五九八一	二九三八		五〇
	二〇	二	[illegible]	[illegible]九	八九二[illegible]四一一	六三〇五八九九	二八[illegible]		四〇
	三〇	二	[illegible]	[illegible]	八九[illegible]二四七四	六三〇五八一七	二七九〇		三〇
	四〇	二	[illegible]	[illegible]	八九二一五[illegible]	六三〇五七[illegible]	二七一六		二〇
	五〇	二	[illegible]	[illegible]	八九二〇六[illegible]	六三〇五六五[illegible]	二六四二		一〇
一八	〇〇	二	[illegible]	[illegible]	八九一九六六二	六三〇五五七[illegible]	二五六八	一二	〇〇
	一〇	二	[illegible]	[illegible]〇	八九一八[illegible]九[illegible]	六三〇五四九九	二四九九		五〇
	二〇	二	[illegible]	[illegible]九	八九一七九[illegible]五	六三〇五四[illegible]	二四[illegible]一		四〇
	三〇	二	[illegible]	[illegible]	八九一七〇七一	六三〇五三四[illegible]	二[illegible]六[illegible]		三〇
	四〇	二	[illegible]〇	[illegible]	八九一六[illegible]〇七	六三〇五二七[illegible]	二二九五		二〇
	五〇	二	[illegible]八	[illegible]	八九[illegible]五二[illegible]	六三〇五一九[illegible]	二二二[illegible]		一〇
一九	〇〇	二	[illegible]六	[illegible]	八九一四[illegible]九	六三〇五一二五	二一五九	一一	〇〇
	一〇	二	[illegible]四	〇[illegible]	八九一[illegible]六八八	六三〇五〇五六	二〇九[illegible]		五〇
	二〇	二	[illegible]二	[illegible]八	八九[illegible]二八九七	六三〇四九八七	二〇三[illegible]		四〇
	三〇	二	一〇	[illegible]	八九一二[illegible]〇六	六三〇四九一八	一九七[illegible]		三〇
	四〇	二	〇八	[illegible]	八九一一三一[illegible]	六三〇四八五〇	一九〇九		二〇
	五〇	二	〇六	[illegible]	八九一〇五二[illegible]	六三〇四七八[illegible]	一八四七		一〇
二〇	〇〇	二	〇[illegible]	一九	八九〇九七三四	六三〇四七一四	一七八五	一〇	〇〇
順減								六宮	

五宮度	五宮分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	逆加分
二〇	〇〇	二	〇四	一九	八九〇九七二四	六三〇四七一四	一七八五	一〇	〇〇
	一〇	二	〇二	一六	八九〇九〇一七	六三〇四六五二	一七二八		五〇
	二〇	二	〇〇	一三	八九〇八三〇〇	六三〇四五九〇	一六七一		四〇
	三〇	一	五八	一〇	八九〇七五八三	六三〇四五二八	一六一五		三〇
	四〇	一	五六	〇八	八九〇六八六六	六三〇四四六六	一五五九		二〇
	五〇	一	五四	〇五	八九〇六一四九	六三〇四四〇四	一五〇二		一〇
二一	〇〇	一	五二	〇二	八九〇五四三二	六三〇四三四二	一四四六	九	〇〇
	一〇	一	四九	五九	八九〇四七八九	六三〇四二八〇	一三九〇		五〇
	二〇	一	四七	五六	八九〇四〇四六	六三〇四二二〇	一三四五		四〇
	三〇	一	四五	五三	八九〇三五〇二	六三〇四一七四	一二九四		三〇
	四〇	一	四三	四九	八九〇二八六一	六三〇四一一八	一二四四		二〇
	五〇	一	四一	四六	八九〇二二一九	六三〇四〇六三	一一九四		一〇
二二	〇〇	一	三九	四二	八九〇一五七七	六三〇四〇〇八	一一四四	八	〇〇
	一〇	一	三七	三九	八九〇一〇〇八	六三〇三九五八	一〇九七		五〇
	二〇	一	三五	三六	八九〇〇四四〇	六三〇三九〇九	一〇五四		四〇
	三〇	一	三三	三一	八八九九八七二	六三〇三八六〇	一〇〇九		三〇
	四〇	一	三一	二八	八八九九三〇四	六三〇三八一一	九六四		二〇
	五〇	一	二九	二五	八八九八七三六	六三〇三七六二	九二〇		一〇
二三	〇〇	一	二七	二一	八八九八一六八	六三〇三七一三	八七六	七	〇〇
	一〇	一	二五	一七	八八九七六七五	六三〇三六七〇	八二七		五〇
	二〇	一	二三	一三	八八九七一八二	六三〇三六二七	七九八		四〇
	三〇	一	二一	〇九	八八九六六八九	六三〇三五八四	七五九		三〇
	四〇	一	一九	〇五	八八九六一九六	六三〇三五四二	七二〇		二〇
	五〇	一	一七	〇一	八八九五七〇三	六三〇三五〇〇	六八一		一〇
二四	〇〇	一	一四	五七	八八九五二一一	六三〇三四五八	六四四	六	〇〇
	一〇	一	一二	五三	八八九四七九三	六三〇三四一二	六〇六		五〇
	二〇	一	一〇	四八	八八九四三七五	六三〇三三八六	五七八		四〇
	三〇	一	〇八	四四	八八九三九五七	六三〇三三五〇	五四〇		三〇
	四〇	一	〇六	三九	八八九三五三九	六三〇三三一四	五一一		二〇
	五〇	一	〇四	三五	八八九三一二二	六三〇三二七八	四七九		一〇
二五	〇〇	一	〇二	三〇	八八九二七〇五	六三〇三二四二	四四八	五	〇〇
順減								六宮	

五宮度	五宮分	初均度	初均分	初均秒	次輪心距地數	次輪半徑本數	太陽高卑差數	逆加度	逆加分
二五	〇〇	一	〇二	三〇	八八九二七〇五	六三〇三二四二	四四七	五	〇〇
	一〇	一	〇〇	二五	八八九二三六二	六三〇三二一二	四二〇		五〇
	二〇		五八	二一	八八九二〇一一	六三〇三一八二	三九二		四〇
	三〇		五六	一六	八八九一六七九	六三〇三一五二	三六六		三〇
	四〇		五四	一一	八八九一三二七	六三〇三一二二	三三九		二〇
	五〇		五二	〇七	八八九〇九七五	六三〇三〇九四	三一二		一〇
二六	〇〇		五〇	〇二	八八九〇六五二	六三〇三〇六五	二八七	四	〇〇
	一〇		四七	五七	八八九〇三八六	六三〇三〇四二	二六六		五〇
	二〇		四五	五二	八八九〇一一九	六三〇三〇一九	二四五		四〇
	三〇		四三	四七	八八八九八五二	六三〇二九九六	二二四		三〇
	四〇		四一	四二	八八八九五八七	六三〇二九七三	二〇三		二〇
	五〇		三九	三八	八八八九三二一	六三〇二九五〇	一八二		一〇
二七	〇〇		三七	三三	八八八九〇五五	六三〇二九二七	一六一	三	〇〇
	一〇		三五	二八	八八八八八六五	六三〇二九一〇	一四六		五〇
	二〇		三三	二三	八八八八六七三	六三〇二八九三	一三一		四〇
	三〇		三一	一八	八八八八四八四	六三〇二八七七	一一六		三〇
	四〇		二九	一二	八八八八二九五	六三〇二八六一	一〇一		二〇
	五〇		二七	〇七	八八八八一〇四	六三〇二八四五	八六		一〇
二八	〇〇		二五	〇二	八八八七九一四	六三〇二八二九	七二	二	〇〇
	一〇		二二	五七	八八八七七九七	六三〇二八一八	六三		五〇
	二〇		二〇	五二	八八八七六八五	六三〇二八〇九	五四		四〇
	三〇		一八	四七	八八八七五七一	六三〇二七九九	四五		三〇
	四〇		一六	四一	八八八七四五七	六三〇二七八九	三六		二〇
	五〇		一四	三六	八八八七三四三	六三〇二七七九	二七		一〇
二九	〇〇		一二	三一	八八八七二二九	六三〇二七七〇	一八	一	〇〇
	一〇		一〇	二六	八八八七一九〇	六三〇二七六六	一五		五〇
	二〇		八	二一	八八八七一五二	六三〇二七六二	一二		四〇
	三〇		六	一六	八八八七一一四	六三〇二七五九	九		三〇
	四〇		四	一〇	八八八七〇七六	六三〇二七五六	六		二〇
	五〇		二	〇五	八八八七〇二八	六三〇二七五二	三		一〇
三〇	〇〇			〇〇	八八八七〇〇〇	六三〇二七五〇	〇	〇	〇〇
順減								六宮	

火星升度差表

火星升度差表。按兩交前後分順逆列之。兩交後六宮列於上，兩交前六宮列於下。前後列距交本道度。分順逆以別加減。中列逐宮逐度之升度差。火星距交實行在上六宮者用順度，其號爲減。火星距交實行在下六宮者用逆度，其號爲加。

用表之法，以距交實行之宮，對距交實行之度，其縱橫相遇，卽所求之升度差也。設火星距交實行爲一宮二十四度，求升度差。則察一宮二十四度所對之數爲五十秒，卽所求之升度差。其號爲減，是爲減差也。若距交實行有零分者，亦按中比例法求之。

距交度	○宮 秒	六宮 分	一宮 秒	七宮 分	二宮 秒	八宮 分	距交度
○	○		四六		四六		三○
一	二		四七		四五		二九
二	四		四七		四四		二八
三	六		四八		四三		二七
四	七		四九		四二		二六
五	九		五○		四○		二五
六	一一		五○		三九		二四
七	一三		五一		三八		二三
八	一五		五一		三七		二二
九	一六		五二		三五		二一
一○	一八		五二		三四		二○
一一	二○		五二		三三		一九
一二	二一		五三		三一		一八
一三	二三		五三		三○		一七
一四	二五		五三		二八		一六
一五	二六		五三		二六		一五
一六	二八		五三		二五		一四
一七	三○		五二		二三		一三
一八	三一		五二		二一		一二
一九	三二		五二		二○		一一
二○	三四		五二		一八		一○
二一	三五		五二		一六		九
二二	三七		五一		一五		八
二三	三八		五一		一三		七
二四	三九		五○		一一		六
二五	四○		五○		九		五
二六	四一		四九		七		四
二七	四二		四八		六		三
二八	四四		四七		四		二
二九	四五		四七		二		一
三○	四六		四六		○		○
順減	十一宮	五宮	十宮	四宮	九宮	三宮	逆加

火星距黃道表

火星距黃道表。亦按兩交前後分順逆列之。兩交後之各宮列於上。初宮至二宮係正交後在黃道北。六宮至八宮係中交後在黃道南。其數同。兩交前之各宮列於下。三宮至五宮係中交前在黃道北。九宮至十一宮係正交前在黃道南。其數同。前後列距交本道度。中列逐宮逐度之星距黃道數。即火輪心距黃道之數。火星距交實行在上六宮者用順度。火星距交實行在下六宮者用逆度。

用表之法。以距交實行之宮。對距交實行之度。其縱橫相遇。即所求之星距黃道線也。設火星距交實行為初宮一十二度。求星距黃道線。則察初宮一十二度所對之數為六六五一六。即所求之火星距黃道線也。若距交實行有零分者。亦按中比例法求之。

距交度	初宮 北 六宮 南 星距黃道數	一宮 北 七宮 南 星距黃道數	二宮 北 八宮 南 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一五九九六一	二七七〇六一	三〇
一	五五八三	一六四七七二	二七九八一〇	二九
二	一一一六五	一六九五二三	二八二四七五	二八
三	一六七四三	一七四二四二	二八五〇五三	二七
四	二二二一七	一七八八九八	二八七五四四	二六
五	二七八八二	一八二五〇〇	二八九九四八	二五
六	三三四四一	一八八〇四六	二九二二六四	二四
七	三八九八九	一九二五二四	二九四四九〇	二三
八	四四五二五	一九六九六四	二九六六二七	二二
九	五〇〇四七	二〇一一一四	二九八六七三	二一
一〇	五五五五四	二〇五六四三	三〇〇六二九	二〇
一一	六一〇四四	二〇九八八八	三〇二四九三	一九
一二	六六五一六	二一四〇七〇	三〇四二六四	一八
一三	七一九六七	二一八一八七	三〇五九四三	一七
一四	七七三九六	二二二二二七	三〇七五二九	一六
一五	八二八〇二	二二六二一九	三〇九〇二一	一五
一六	八八一八三	二三〇一二二	三一〇四一九	一四
一七	九三五三六	二三三九七六	三一一七二二	一三
一八	九八八六二	二三七七四九	三一二九三一	一二
一九	一〇四一五六	二四一四四九	三一四〇四五	一一
二〇	一〇九四二〇	二四五〇七五	三一五〇六二	一〇
二一	一一四六五〇	二四八六一六	三一五九八四	九
二二	一一九八四五	二五二一〇二	三一六八〇九	八
二三	一二五〇〇四	二五五五〇一	三一七五二八	七
二四	一三〇一二四	二五八八二三	三一八一七〇	六
二五	一三五二〇五	二六二〇六五	三一八七〇五	五
二六	一四〇二四五	二六五二二八	三一九一四三	四
二七	一四五二四三	二六八三一〇	三一九四八四	三
二八	一五〇一九四	二七一二一〇	三一九七二八	二
二九	一五五一〇一	二七四二一七	三一九八七四	一
三〇	一五九九六一	二七七〇六一	三一九九二二	〇
順度	五宮 北 十一宮 南	四宮 北 十宮 南	三宮 北 九宮 南	逆度

火星地半徑差表

火星地半徑差表。分最高中距最卑三限列之。其前列實高度。火星引數自十宮一十五度至一宮一十五度為最高限。自一宮一十五度至四宮一十五度。自七宮一十五度至十宮一十五度皆為中距限。自四宮一十五度至七宮一十五度為最卑限。

表內分秒。即三限實高度所生之地半徑差也。

用表之法。如火星引數當最高限。推得實高五十三度。求地半徑差。則察最高限實高五十三度數為四十秒。即所求之地半徑差。與實高五十三度相減。餘五十二度五十九分二十秒。為本時火星之視高也。如先測得火星視高五十二度五十九分二十秒。則以地半徑差四十秒與視高相加。得五十三度。為本時火星之實高也。高度有零分者滿三十分以上。則進作一度。不用中比例。因逐度地半徑差所差甚微故也。

最卑		中距		最高		實高
分	秒	分	秒	分	秒	高
八	二三	一	五八	一	○六	一
八	二三	一	五八	一	○六	二
八	二二	一	五八	一	○六	三
八	二二	一	五八	一	○六	四
八	二一	一	五八	一	○六	五
八	二○	一	五八	一	○六	六
八	一九	一	五七	一	○六	七
八	一八	一	五七	一	○五	八
八	一七	一	五七	一	○五	九
八	一六	一	五六	一	○五	一○
八	一四	一	五六	一	○五	一一
八	一二	一	五六	一	○五	一二
八	一○	一	五五	一	○四	一三
八	○八	一	五五	一	○四	一四
八	○六	一	五四	一	○四	一五
八	○四	一	五四	一	○三	一六
八	○一	一	五三	一	○三	一七
七	五九	一	五三	一	○三	一八
七	五六	一	五二	一	○二	一九
七	五三	一	五一	一	○二	二○
七	五○	一	五○	一	○二	二一
七	四七	一	五○	一	○一	二二
七	四四	一	四九	一	○一	二三
七	四○	一	四八	一	○○	二四
七	三六	一	四七	一	○○	二五
七	三三	一	四六		五九	二六
七	二九	一	四五		五九	二七
七	二五	一	四四		五八	二八
七	二一	一	四三		五八	二九
七	一六	一	四二		五七	三○

最卑		中距		最高		實高
分	秒	分	秒	分	秒	高
七	一二	一	四一		五七	三一
七	○七	一	四○		五六	三二
七	○二	一	三九		五五	三三
六	五八	一	三八		五五	三四
六	五三	一	三七		五四	三五
六	四八	一	三六		五三	三六
六	四二	一	三四		五三	三七
六	三七	一	三三		五二	三八
六	三一	一	三二		五一	三九
六	二六	一	三一		五一	四○
六	二○	一	二九		五○	四一
六	一四	一	二八		四九	四二
六	○九	一	二七		四八	四三
六	○三	一	二五		四八	四四
五	五六	一	二四		四七	四五
五	五○	一	二二		四六	四六
五	四四	一	二一		四五	四七
五	三七	一	一九		四四	四八
五	三一	一	一八		四三	四九
五	二四	一	一六		四二	五○
五	一七	一	一四		四二	五一
五	一○	一	一三		四一	五二
五	○三	一	一一		四○	五三
四	五六	一	一○		三九	五四
四	四九	一	○八		三八	五五
四	四二	一	○六		三七	五六
四	三五	一	○四		三六	五七
四	二七	一	○三		三五	五八
四	二○	一	○一		三四	五九
四	一二		五九		三三	六○

最卑		中距		最高		實高
分	秒	分	秒	分	秒	高
四	○四		五七		三二	六一
三	五七		五六		三一	六二
三	四九		五四		三○	六三
三	四一		五二		二九	六四
三	三三		五○		二八	六五
三	二五		四八		二七	六六
三	一七		四六		二六	六七
三	○九		四四		二五	六八
三	○一		四二		二四	六九
二	五二		四○		二三	七○
二	四四		三九		二二	七一
二	三六		三七		二○	七二
二	二七		三五		一九	七三
二	一九		三三		一八	七四
二	一一		三一		一七	七五
二	○二		二九		一六	七六
一	五四		二七		一五	七七
一	四五		二五		一四	七八
一	三六		二三		一三	七九
一	二八		二一		一一	八○
一	一九		一九		一○	八一
一	一○		一六		九	八二
一	○一		一四		八	八三
	五二		一二		七	八四
	四四		一○		六	八五
	三五		八		五	八六
	二六		六		三	八七
	一八		四		二	八八
	九		二		一	八九
	○		○		○	九○

金星表
金星年根表
金星周歲平行表
金星周日平行表
金星均數表
金星距黃道表
金星距地表
金星地半徑差表

金星年根表

金星年根表。以距冬至及最高行伏見行逐年列之。前用紀年者。乃曆元後逐年之干支也。表名距冬至者。乃逐年天正冬至次日子正金星平行距丑宮初度之分秒也。金星平行與太陽平行同。最高行者。乃逐年天正冬至次日子正最高過冬至之宮度也。求逐年最高行法。曆元甲子年天正冬至最高應六宮零一度三十三分三十一秒零四微。即曆元甲子年最高過冬至之數。此後用加法。如本年爲平年。則加三百六十五日之最高行一分二十二秒五十三微四十一纖五十九忽三十三芒。即得次年最高過冬至之數。如本年爲閏年。則加三百六十六日之最高行一分二十三秒零七微一

十九纖三十五忽一十三芒。即得次年最高過冬至之數。滿三十纖以上者進作一微。不足三十纖者去之。後做此。伏見行者。乃逐年天正冬至次日子正金星距次輪平遠之宮度也。求逐年伏見行法。曆元甲子年天正冬至伏見應一十八度三十八分一十三秒零六微。即曆元甲子年伏見行距平遠之數。此後用加法。如本年爲平年。則加三百六十五日之伏見行七宮一十五度零一分三十二秒二十三微零一纖四十七忽四十芒。即得次年伏見行距平遠之數。如本年爲閏年。則加三百六十六日之伏見行七宮一十五度三十八分三十一秒四十八微五十四纖零四忽二十四芒。即得次年伏見行距平遠之數。加滿十二宮者去之。用表之法。如求康熙六十一年壬寅之年根。則察本表紀年。自曆元甲子年後第一壬寅。爲所求之年。乃

視壬寅所對各數錄之。其距冬至爲八分一十八秒三十二微。其最高行爲六宮零二度二十六分零三秒零八微。其伏見行爲九宮二十五度零九分三十八秒三十四微也。

紀年	距冬至			最高行					伏見行				
年	微	秒	分	微	秒	分	度	宮	微	秒	分	度	宮
甲子	一八	一九	二〇	〇四	三一	三三	〇一	六	〇六	一二	一八	一八	〇
乙丑	五六	五九	五	五八	五二	一四	〇一	六	二九	四五	二九	〇三	八
丙寅	五四	四八	五〇	〇五	一七	一六	〇一	六	一八	一七	一八	一九	一
丁卯	三三	二九	二六	五九	三九	三七	〇一	六	四一	四九	一九	〇四	一一
戊辰	一一	一〇	二二	五一	〇一	三九	〇一	六	〇四	二二	二一	一九	六
己巳	四九	五〇	七	四六	二五	四〇	〇一	六	二七	五四	二二	〇四	二
庚午	四七	三九	五二	五四	四八	四一	〇一	六	一六	一六	〇一	二〇	九
辛未	二六	二〇	二八	四七	二一	四三	〇一	六	二九	五八	〇二	〇五	五
壬申	〇四	〇一	二四	四一	三四	四四	〇一	六	〇二	三一	〇四	二〇	〇
癸酉	四二	四一	九	二五	五七	四五	〇一	六	二五	〇三	〇六	〇五	八
甲戌	四〇	三〇	五四	四二	二〇	四七	〇一	六	一四	二五	四四	二〇	三
乙亥	一九	一一	四〇	二六	四三	四八	〇一	六	三七	〇七	四六	〇五	一一
丙子	五七	五一	一五	三〇	〇六	五〇	〇一	六	〇〇	〇〇	四七	二〇	六
丁丑	三五	二二	一一	一二	二九	五一	〇一	六	二二	一二	四九	〇五	二
戊寅	三四	二一	五六	三〇	五二	五二	〇一	六	一二	四四	二七	二〇	九
己卯	一二	〇二	四二	二四	一五	五四	〇一	六	二五	一六	一九	〇六	五
庚辰	五〇	四二	二七	一八	二八	五五	〇一	六	五八	四八	三〇	二一	〇
辛巳	二八	二二	一二	一二	〇一	五七	〇一	六	一一	二二	二三	〇六	八
壬午	一七	一二	五八	一九	二四	五八	〇一	六	一〇	五二	一〇	二一	二
癸未	〇五	五三	四二	一三	四七	五九	〇一	六	二二	五	一	〇七	一一
甲申	四二	二三	二九	〇六	一〇	〇一	〇二	六	五六	五七	一三	一一	六
乙酉	二一	一四	一五	〇〇	二三	〇二	〇二	六	一九	三〇	一五	〇七	二
丙戌	〇〇	五五		五四	五五	〇三	〇二	六	二二	二〇	一七	二二	九
丁亥	五八	四三	四五	〇一	一九	〇五	〇二	六	二一	三四	五五	〇七	五
戊子	三六	二四	三一	五五	四一	〇六	〇二	六	四五	〇六	五七	二二	〇
己丑	一五	〇五	一七	四九	〇四	〇八	〇二	六	一七	二九	五八	〇七	八
庚寅	五三	四五	二	四二	二七	〇九	〇二	六	四〇	一一	〇〇	二二	三
辛卯	五一	三四	四七	五〇	五〇	一〇	〇二	六	二九	四二	三八	〇八	一一
壬辰	三〇	一五	三三	四三	一三	一二	〇二	六	五五	〇一	一四	二一	六
癸巳	〇八	五六	一八	三七	三六	一三	〇	六	一五	四八	一四	〇八	二

紀年	距冬至			最高行					伏見行				
年	微	秒	分	微	秒	分	度	宮	微	秒	分	度	宮
甲午	四六	二六	四	一一	五九	一四	〇二	六	一八	一〇	四二	二二	九
乙未	四四	二五	四九	三八	二一	一六	〇二	六	二七	一五	二一	〇九	五
丙申	二三	〇六	二九	一二	四五	一七	〇二	六	五〇	二四	二三	二四	〇
丁酉	〇一	四七	二〇	二五	〇八	一九	〇二	六	一三	五七	二四	〇九	八
戊戌	二九	二七	六	一九	二一	二〇	〇二	六	三六	二九	二六	二四	三
己亥	三七	一六	五一	二六	五四	二二	〇二	六	二五	〇一	〇五	一〇	一一
庚子	一六	五七	二六	二〇	一七	二三	〇二	六	四八	三三	〇六	二五	六
辛丑	五四	二七	二二	一四	四〇	二四	〇二	六	一一	〇六	〇八	一〇	二
壬寅	三二	一八	八	〇八	〇三	二六	〇二	六	三四	三八	〇九	二五	九
癸卯	三一	〇七	五三	一五	二六	二七	〇二	六	二三	一〇	四八	一〇	五
甲辰	〇九	四一	三八	〇九	四九	二八	〇二	六	四六	四一	四九	二五	〇
乙巳	四七	二八	二四	〇二	〇一	三〇	〇二	六	〇九	一五	五一	一〇	八
丙午	一五	〇九	一〇	五六	一四	三一	〇二	六	二二	四七	五二	二五	三
丁未	二四	五八	五四	〇三	五八	三二	〇二	六	二一	一九	二三	一一	一一
戊申	〇二	三九	四〇	五七	二〇	三四	〇二	六	四四	五一	二二	二六	六
己酉	四〇	一九	二六	五一	四一	三五	〇二	六	〇七	二四	二四	一一	二
庚戌	一九	〇〇	一二	四四	〇六	三七	〇二	六	三〇	五六	三五	二六	九
辛亥	一七	四九	五六	五二	二九	三八	〇二	六	一九	二八	一四	一二	五
壬子	五五	二九	四二	四五	五二	三九	〇二	六	四二	〇〇	一六	二七	〇
癸丑	三一	一〇	二八	三九	一五	四一	〇二	六	〇五	二一	一七	一二	八
甲寅	二一	五一	一三	三二	三八	四二	〇二	六	二八	〇五	一九	二七	三
乙卯	一〇	四〇	五八	四〇	〇	四四	〇二	六	一七	二七	五七	一二	一一
丙辰	四八	二〇	四四	三四	二四	四五	〇二	六	四〇	〇九	五九	二七	六
丁巳	二六	〇一	三〇	二八	四七	四六	〇二	六	〇三	四一	〇〇	一三	二
戊午	〇五	四二	一五	二一	一〇	四八	〇二	六	二六	一四	〇二	二八	九
己未	四二	二二	一	一五	三一	四九	〇二	六	四九	四六	〇三	一三	五
庚申	四一	一一	四六	二二	五六	五〇	〇二	六	二八	一八	四二	二八	〇
辛酉	二〇	五	三一	二六	一九	五一	〇二	六	〇一	五一	四二	二三	八
壬戌	五八	二二	七	一〇	四	五二	〇二	六	二四	二三	四五	二八	三
癸亥	二六	一三	二	〇二	〇五	五五	〇	六	四七	五五	四六	一三	一一

御製曆象考成表 卷十二 金星年根表 五

紀年	距冬至 分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
甲子	四八	○二	二四	六	○二	五六	二八	一一	六	二九	二五	二七	三六
乙丑	二三	四三	一二	六	○二	五七	五[illegible]	○四	二	一四	二六	五九	五九
丙寅	一九	二三	五[illegible]	六	○二	五九	一三	五八	九	二九	二八	二二	二二
丁卯	五	○四	一九	六	○二	○○	三六	五二	五	一四	三○	○四	四五
戊辰	四九	五二	二八	六	○三	○一	五九	五九	一	○○	○八	三六	一四
己巳	五一	三四	○六	六	○三	○二	二二	五[illegible]	八	一五	一○	○八	五七
庚午	二一	一四	四四	六	○三	○四	四五	四七	四	○○	一一	四一	二○
辛未	六	五五	二二	六	○二	○六	○八	四○	一一	一五	一三	一二	四三
壬申	五一	四四	二一	六	○三	○七	三一	四八	七	○○	五一	四五	二一
癸酉	三七	二四	五九	六	○二	○八	五四	四一	一	一五	五三	一七	五五
甲戌	二三	○五	三七	六	○三	一○	一七	三五	一○	○○	五四	五○	一八
乙亥	八	四六	一六	六	○三	一一	四○	二九	五	一五	五六	二二	四一
丙子	五三	三五	一四	六	○三	一三	○三	二六	一	○一	三四	五四	三○
丁丑	三九	一五	五一	六	○三	一四	二六	二○	八	一六	二六	二六	五一
戊寅	二四	五六	三○	六	○三	一五	四九	二三	四	○[illegible]	三七	五九	一六
己卯	一○	三七	○九	六	○三	一七	一二	一七	一一	一六	三九	二一	三九
庚辰	五五	二六	○七	六	○三	一八	二五	二四	七	○二	一八	○二	二八
辛巳	四一	○六	四五	六	○三	一九	五八	一八	二	一七	一九	二五	五一
壬午	二六	四七	二三	六	○三	二一	二一	一二	一○	○二	二[illegible]	○八	一四
癸未	一二	二八	○二	六	○三	二二	四四	○六	五	一七	二[illegible]	四○	三七
甲申	五七	一七	○○	六	○三	二四	○七	一三	一	○三	○一	一二	二六
乙酉	四二	五七	二八	六	○三	二五	三○	○七	八	一八	○二	四四	四九
丙戌	二八	三八	一七	六	○三	二六	五三	○○	四	○三	○四	一七	一二
丁亥	一四	一八	五五	六	○三	二八	一五	五四	一一	一八	○五	四九	三五
戊子	五九	○七	五三	六	○三	二九	二九	○一	七	○三	[illegible]	[illegible]	[illegible]
己丑	四四	四八	三一	六	○[illegible]	[illegible]	[illegible]	五五	二	一八	[illegible]	五五	[illegible]
庚寅	[illegible]○	二九	一○	六	○[illegible]	[illegible]	[illegible]	四九	一○	○[illegible]	四七	二六	一○
辛卯	一六	○九	四八	六	○[illegible]	[illegible]	四七	[illegible]	五	一八	四八	五六	二[illegible]
壬辰	一	五○	二六	六	○[illegible]	○五	一○	二六	一	○二	五○	二○	五六
癸巳	四六	[illegible]	二四	六	○[illegible]	三六	[illegible]	[illegible]	八	一九	[illegible]	○二	四五

紀年	距冬至 分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
甲午	三二	二○	○三	六	○三	三七	五六	二七	四	○四	三○	三五	○八
乙未	一八	○○	四一	六	○三	三九	一九	三[illegible]	一一	一九	三二	○七	三一
丙申	三	四一	一九	六	○三	四○	四二	二五	七	○四	三三	三九	五四
丁酉	四八	三○	一八	六	○三	四二	○五	二二	二	二○	[illegible]	一一	[illegible]
戊戌	三四	一○	五六	六	○三	四三	二八	二六	一○	○五	一三	四四	○六
己亥	一九	五一	三四	六	○三	四四	五一	一九	五	二○	一五	一六	二九
庚子	五	三二	一二	六	○三	四六	一四	一三	一	○五	一六	四八	五二
辛丑	五○	[illegible]	一一	六	○三	四七	三七	[illegible]	八	二○	[illegible]	二○	四一
壬寅	二六	○一	四九	六	○三	四九	○○	一四	四	○五	[illegible]	五三	○四
癸卯	二一	四二	一七	六	○三	五○	二三	○八	一一	二○	[illegible]	二五	一七
甲辰	七	二三	○六	六	○三	五一	四六	○一	七	○五	二一	五七	五○
乙巳	五二	一二	○四	六	○三	五三	○九	[illegible]	二	二一	二八	二九	三九
丙午	三七	五二	四二	六	○三	五四	三二	[illegible]	一○	○六	四○	○二	○[illegible]
丁未	二三	三三	二○	六	○三	五五	五四	五六	五	二一	四一	三四	二五
戊申	九	一三	五九	六	○三	五七	一七	五○	一	○六	四三	○六	四八
己酉	五四	○二	五七	六	○三	五八	四○	[illegible]	八	二一	[illegible]	一八	三七
庚戌	三九	四三	三五	六	○四	○○	○三	五一	四	○七	二三	一一	○○
辛亥	二五	二四	一四	六	○四	○一	二六	四五	一一	二二	[illegible]	四四	二二
壬子	一一	○四	[illegible]	六	○四	○二	四九	三八	七	○七	二六	一五	四六
癸丑	五五	五一	五○	六	○四	○四	一二	四六	二	二三	○四	四七	二五
甲寅	四一	三四	二八	六	○四	○五	三五	三九	一○	○八	○六	一九	五八
乙卯	二七	一五	○七	六	○四	○六	五八	[illegible]	五	二三	○七	[illegible]	[illegible]
丙辰	一二	五五	四五	六	○四	○八	二一	二七	一	○八	○九	二四	四四
丁巳	五七	[illegible]	[illegible]	六	○四	○九	四四	二一	八	二三	[illegible]	五六	三[illegible]
戊午	四三	二五	二一	六	○四	一一	○七	一八	四	○八	四九	二八	五六
己未	二九	○六	○○	六	○四	一二	[illegible]	○[illegible]	一一	二[illegible]	[illegible]	○一	一九
庚申	一四	四六	二八	六	○四	一三	五○	一五	七	○八	五[illegible]	二三	四[illegible]
辛酉	[illegible]	一七	一六	六	○四	一五	一六	○九	一一	二[illegible]	[illegible]	○六	○三
壬戌	四五	一六	一五	六	○四	一六	三九	一六	一○	○九	[illegible]	一七	五四
癸亥	[illegible]○	五六	五[illegible]	六	○四	一八	○二	[illegible]○	五	二四	[illegible]	一○	一七

御製曆象考成表 卷十二 金星年根表 六

紀年	距冬至 分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
甲子	一六	三七	三一	六	○四	一九	二五	○三	一	○九	三五	四二	四○
乙丑	二	一八	一○	六	○四	二○	四七	五七	八	二四	三七	一五	○三
丙寅	四七	○七	○八	六	○四	二二	一一	○五	四	一○	一五	四六	五二
丁卯	三二	四七	四六	六	○四	二三	三三	五八	一一	二五	一七	一九	一五
戊辰	一八	二八	二四	六	○四	二四	五六	五二	七	一○	一八	五一	三八
己巳	四	○九	○三	六	○四	二六	一九	四六	二	二五	二○	二四	○一
庚午	四八	五八	○一	六	○四	二七	四[illegible]	[illegible]	一○	一○	五八	五五	五○
辛未	三四	三八	三九	六	○四	二九	○五	四七	五	二六	○○	二八	一[illegible]
壬申	二○	一九	一七	六	○四	三○	二八	四○	一	一一	○二	○○	三六
癸酉	五	五九	五六	六	○四	三一	五一	三四	八	二六	○三	三三	五九
甲戌	五○	四八	五四	六	○四	三三	一四	二[illegible]	四	一一	○五	[illegible]	[illegible]
乙亥	三六	二九	三二	六	○四	三四	三七	一五	一一	二六	[illegible]	三七	一一
丙子	二二	一○	一一	六	○四	三六	○○	[illegible]	七	一一	[illegible]	○九	三四
丁丑	七	五○	四九	六	○四	三七	二二	二二	二	二六	四六	四一	五七
戊寅	五二	三九	[illegible]	六	○四	三八	四六	三○	一○	一二	[illegible]	一三	四六
己卯	三八	二○	二五	六	○四	四○	○九	二三	五	二七	二六	四六	○九
庚辰	二四	○一	○四	六	○四	四一	三二	一七	一	一二	二八	一八	二二
辛巳	九	四一	四二	六	○四	四二	五五	一一	八	二七	二九	五○	五五
壬午	五五	二[illegible]	[illegible]	六	○四	四四	一八	一八	四	一二	○八	[illegible]	[illegible]
癸未	四○	[illegible]	一八	六	○四	四五	四一	一一	一一	二八	○九	五五	○七
甲申	二五	五一	五[illegible]	六	○四	四七	○四	○六	七	一三	[illegible]	二七	二○
乙酉	一一	[illegible]	二五	六	○四	四八	二六	五九	二	二八	一二	五九	五三
丙戌	五六	二一	二三	六	○四	四九	五○	○七	一○	一三	[illegible]	[illegible]	四二
丁亥	四二	○二	一二	六	○四	五一	一三	○○	五	二八	五三	○四	○五
戊子	二七	四二	五○	六	○四	五二	三六	五四	一	一三	五四	三六	二八
己丑	一三	二三	二八	六	○四	五三	五九	四八	八	二八	五六	○八	五[illegible]
庚寅	五八	[illegible]	[illegible]六	六	○四	五五	二二	[illegible]	四	一四	[illegible]	[illegible]	四○
辛卯	四三	五三	○五	六	○四	五六	四五	[illegible]	一一	二九	三六	一三	○二
壬辰	二九	[illegible]	四三	六	○四	五八	○七	四二	七	一四	[illegible]七	四五	二六
癸巳	一五	一四	二一	六	○四	五九	三○	三六	[illegible]	二九	三九	一七	[illegible]九

紀年	距冬至 分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
甲午		五五	○○	六	○五	○○	五三	[illegible]	一○	一四	四○	五○	一二
乙未	四五	三[illegible]	五八	六	○五	○二	一六	三七	六	○○	一九	二二	○一
丙申	三一	[illegible]	三六	六	○五	○三	三九	三一	一一	一五	二○	五四	二[illegible]
丁酉	一七	○五	一四	六	○五	○五	○二	二五	九	○○	二二	二六	四七
戊戌	二	四五	五[illegible]	六	○五	○六	二五	一八	四	一五	[illegible]	五七	[illegible]
己亥	四七	二四	五一	六	○五	○七	四八	二六	○	○一	[illegible]	二○	五九
庚子	三三	[illegible]	二九	六	○五	○九	一一	一九	七	一六	○四	○[illegible]	[illegible]
辛丑	一八	五[illegible]	○八	六	○五	一○	三四	一二	三	○一	○五	三五	四五
壬寅	四	[illegible]	[illegible]	六	○五	一一	五七	○七	一○	一六	○七	○八	○八
癸卯	四九	[illegible]	[illegible]	六	○五	一三	[illegible]	[illegible]	六	○一	四五	三九	五七
甲辰	三五	○六	[illegible]	六	○五	一四	四[illegible]	○八	一一	一六	四七	一一	二○
乙巳	二○	四七	○一	六	○五	一六	○六	○一	九	○一	四八	四四	四三
丙午	六	二七	三九	六	○五	一七	二八	五五	四	一六	五○	一七	○六
丁未	五一	[illegible]	二七	六	○五	一八	五一	[illegible]	○	○二	二八	四八	五五
戊申	三六	五七	一五	六	○五	二○	一四	五六	七	一七	二○	二一	一八
己酉	二二	三七	五四	六	○五	二一	三七	五○	三	○二	二一	五二	四[illegible]
庚戌	八	一八	三二	六	○五	二三	○○	四[illegible]	一○	一七	三二	二六	○四
辛亥	五三	○七	[illegible]	六	○五	二四	二三	五一	六	○三	一一	五七	五三
壬子	三八	四八	○九	六	○五	二五	四六	四五	一一	一八	一三	三○	一六
癸丑	二四	二八	五七	六	○五	二七	○九	三八	九	○三	一五	○二	三九
甲寅	一○	○九	三五	六	○五	二八	三二	三二	四	一八	一六	三五	○二
乙卯	五五	[illegible]	[illegible]	六	○五	二九	五五	三[illegible]	○	○三	[illegible]	[illegible]	[illegible]
丙辰	四一	[illegible]	[illegible]	六	○五	三一	一八	[illegible]	七	一八	五六	三九	一四
丁巳	二六	一九	四○	六	○五	三二	四一	一七	三	○三	五八	一一	三七
戊午	一二	○○	一八	六	○五	三四	○四	二○	一○	一八	五九	四四	○○
己未	五六	四九	一六	六	○五	三五	二七	二八	六	○四	三八	一五	四九
庚申	四二	二九	五五	六	○五	三六	五○	○二	一	一九	三九	四八	一二
辛酉	二八	一○	三三	六	○五	三八	一三	一五	九	○四	四一	二○	三五
壬戌	一三	五一	一一	六	○五	三九	三六	○九	四	一九	四二	五二	五八
癸亥	五八	四○	一○	六	○五	四[illegible]	五九	一六	○	○五	[illegible]	[illegible]	[illegible]

紀年	距冬至 分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
甲子	四四	二〇	四八	六	〇五	四二	一一	一〇	七	一〇	二二	五七	一〇
乙丑	二〇	〇一	二六	六	〇五	四二	四五	〇四	二	〇五	二四	二九	三三
丙寅	一五	四二	〇五	六	〇五	四五	〇七	五七	一〇	二〇	二六	〇一	五六
丁卯	一	二二	四三	六	〇五	四六	三〇	五一	六	〇五	二七	三四	一九
戊辰	四六	一一	四一	六	〇五	四七	五二	五八	一	二一	〇六	〇六	〇八
己巳	三一	五二	一九	六	〇五	四九	一六	五二	九	〇六	〇七	三八	三一
庚午	一七	三二	五八	六	〇五	五〇	三九	四六	四	二一	〇九	一〇	五四
辛未	三	一三	三六	六	〇五	五二	〇二	三九	〇	〇六	一〇	四二	一七
壬申	四八	〇二	二四	六	〇五	五三	二五	四七	七	二一	四九	一五	〇六
癸酉	三三	四三	〇二	六	〇五	五四	四八	四〇	三	〇六	五〇	四七	二九
甲戌	一九	二三	五[illegible]	六	〇五	五六	[illegible]	二四	一〇	二一	五二	一九	五二
乙亥	五	〇四	二九	六	〇五	五七	三四	二八	六	〇六	五三	五二	一五
丙子	四九	五三	二七	六	〇五	五八	五七	二五	一	二二	二二	二四	〇四
丁丑	三五	三四	〇六	六	〇六	〇〇	二〇	二九	九	〇七	三[illegible]	五六	二七
戊寅	二一	一四	四四	六	〇六	〇一	四[illegible]	三三	四	二二	一五	二八	五〇
己卯	六	五五	二二	六	〇六	〇三	〇六	一六	〇	〇七	三七	〇一	一三
庚辰	五一	四[illegible]	二〇	六	〇六	〇四	二九	一四	七	二三	一五	二一	〇二
辛巳	三七	二四	五九	六	〇六	〇五	五二	一七	二	〇八	一七	〇五	二五
壬午	二三	〇五	二七	六	〇六	〇七	一五	一一	一〇	二三	一八	二七	四八
癸未	八	四六	一五	六	〇六	〇八	三八	〇五	六	〇八	二〇	一〇	一一
甲申	五四	二五	一一	六	〇六	一〇	〇一	一二	一	二三	五八	四二	〇〇
乙酉	三九	一五	五[illegible]	六	〇六	一一	二四	〇六	九	〇九	〇〇	一四	二二
丙戌	二四	五六	三〇	六	〇六	一二	四六	五九	四	二四	〇一	四九	四六
丁亥	一〇	三七	〇八	六	〇六	一四	〇九	五三	〇	〇九	〇三	一九	〇九
戊子	五五	二六	〇七	六	〇六	一五	[illegible]	〇〇	七	二四	四一	五〇	五八
己丑	四一	〇六	四五	六	〇六	一六	五五	五四	三	〇九	四[illegible]	二三	二一
庚寅	二六	四七	二三	六	〇六	一八	一八	四八	一〇	二四	四四	五五	四四
辛卯	一二	二八	〇二	六	〇六	一九	四一	四二	六	〇九	四六	二八	〇七
壬辰	五七	一七	〇〇	六	〇六	二一	〇四	三九	一	二五	二四	五九	五六
癸巳	四二	五七	三八	六	〇六	二二	[illegible]	[illegible]	九	一〇	二六	[illegible]	一九

紀年	距冬至 分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
甲午	二八	二八	一六	六	〇六	二二	五〇	三六	四	二五	二八	〇四	四二
乙未	一四	一八	五五	六	〇六	二五	一三	三〇	〇	一〇	二九	三七	〇五
丙申	五九	〇七	五三	六	〇六	二六	三六	二七	七	二六	〇八	〇八	五四
丁酉	四四	四八	二一	六	〇六	二七	五九	二一	三	一一	〇九	四一	一七
戊戌	三〇	二九	〇九	六	〇六	二九	二二	二五	一〇	二六	一一	一三	四〇
己亥	一六	〇九	四八	六	〇六	三〇	四五	一八	六	一一	一二	四六	〇三
庚子	一	五〇	二六	六	〇六	三二	〇八	一二	一	二六	一四	一八	二六
辛丑	四六	二九	二四	六	〇六	三三	三一	〇九	九	一一	五二	五〇	一五
壬寅	三二	一〇	〇三	六	〇六	三四	五四	一三	四	二六	五四	二二	三八
癸卯	一八	〇〇	四一	六	〇六	三六	一七	〇七	〇	一一	五五	五五	〇一
甲辰	三	四一	一九	六	〇六	三七	四〇	〇一	七	二六	五七	二七	二五
乙巳	四八	[illegible]〇	一七	六	〇六	三九	〇三	〇六	三	一二	[illegible]	五九	一三
丙午	三四	[illegible]〇	五六	六	〇六	四〇	二六	〇二	一〇	二七	[illegible]	三一	三六
丁未	一九	五[illegible]	三四	六	〇六	四一	四八	五五	六	一二	三九	〇三	五九
戊申	五	[illegible]	[illegible]	六	〇六	四三	一一	四九	一	二七	四〇	三六	[illegible]
己酉	五〇	二一	一〇	六	〇六	四四	三四	五六	九	一三	一九	〇八	一一
庚戌	二六	〇[illegible]	四七	六	〇六	四五	五七	五〇	四	二八	二〇	四〇	二四
辛亥	二一	四二	二七	六	〇六	四七	二〇	四四	〇	一三	[illegible]	[illegible]	五七
壬子	七	二二	〇五	六	〇六	四八	四[illegible]	[illegible]七	七	二八	二三	四五	二〇
癸丑	五二	[illegible]	〇[illegible]	六	〇六	五〇	〇六	四五	三	一四	〇二	一七	〇九
甲寅	三七	五[illegible]	[illegible]	六	〇六	五一	二[illegible]	三八	一〇	二九	〇三	四九	三二
乙卯	二三	三三	二〇	六	〇六	五二	五[illegible]	[illegible]	六	一四	〇五	二一	五五
丙辰	九	[illegible]	五九	六	〇六	五四	一五	[illegible]六	一	二九	〇六	五四	一八
丁巳	五[illegible]	〇[illegible]	五七	六	〇六	五五	二八	二二	九	一四	四五	二六	〇七
戊午	二九	四[illegible]	[illegible]五	六	〇六	五七	〇一	二七	四	二九	四六	五八	[illegible]〇
己未	一五	[illegible]	[illegible]	六	〇六	五八	[illegible]	[illegible]	〇	一四	四八	一〇	五三
庚申	[illegible]	〇[illegible]	五二	六	〇六	五九	四七	一四	七	二九	五〇	〇三	一六
辛酉	[illegible]	五五	[illegible]	六	〇七	〇一	[illegible]	[illegible]	三	一五	二八	三五	〇五
壬戌	[illegible]	三[illegible]	二八	六	〇七	〇二	三[illegible]	一五	一一	〇〇	三〇	〇七	二八
癸亥	二七	一五	[illegible]六	六	〇七	〇三	五[illegible]	〇九	六	一五	[illegible]	三九	五一

紀年	距冬至 分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
甲子	[illegible]	五[illegible]	四五	六	〇七	〇五	一九	〇二	二	〇〇	二[illegible]	[illegible]	一四
乙丑	五七	四四	四[illegible]	六	〇七	〇六	四[illegible]	[illegible]	九	一六	一一	四四	〇[illegible]
丙寅	四[illegible]	二五	[illegible]	六	〇七	〇八	〇五	[illegible]四	五	〇一	一二	一六	二六
丁卯	二九	〇六	[illegible]〇	六	〇七	〇九	二七	五[illegible]	〇	一六	一四	四八	四九
戊辰	一四	四六	二八	六	〇七	一〇	五〇	五[illegible]	八	〇一	一六	[illegible]	[illegible]二
己巳	[illegible]	二七	一六	六	〇七	一二	[illegible]	四五	三	一六	一七	五三	一五
庚午	四五	一六	一四	六	〇七	一三	[illegible]六	五[illegible]	一一	〇一	五六	[illegible]五	[illegible]四
辛未	三〇	五六	五二	六	〇七	一四	五九	四六	六	一六	五七	五七	四七
壬申	一六	[illegible]七	[illegible]	六	〇七	一六	[illegible]	[illegible]〇	一	〇一	五九	三〇	一〇
癸酉	[illegible]	[illegible]八	〇九	六	〇七	一七	四五	[illegible]	九	一七	〇一	〇二	三三
甲戌	四七	〇七	〇七	六	〇七	一九	〇八	四一	五	〇二	三九	[illegible]四	[illegible]
乙亥	三二	四七	四六	六	〇七	二〇	三一	[illegible]四	〇	一七	四一	〇六	四五
丙子	一八	[illegible]八	二四	六	〇七	二一	五四	二八	八	〇二	四[illegible]	二九	〇八
丁丑	四	〇九	〇[illegible]	六	〇七	二三	一七	[illegible]	二	一七	四四	[illegible]	[illegible]
戊寅	四八	五八	〇一	六	〇七	二四	四〇	二九	一一	〇三	[illegible]	四三	二〇
己卯	[illegible]四	三八	二九	六	〇七	二六	〇三	[illegible]	六	一八	二四	一五	四[illegible]
庚辰	二〇	一九	一七	六	〇七	二七	二六	一六	二	〇三	二五	四八	[illegible]六
辛巳	五	五九	五六	六	〇七	二八	四九	一〇	九	一八	二七	二〇	二九
壬午	[illegible]〇	四八	五四	六	〇七	[illegible]〇	[illegible]	[illegible]七	五	〇四	〇五	五[illegible]	[illegible]八
癸未	[illegible]六	[illegible]九	三二	六	〇七	三一	三五	[illegible]	〇	一九	〇七	[illegible]四	[illegible]
甲申	二[illegible]	一〇	[illegible]〇	六	〇七	三二	五八	〇五	八	〇四	〇八	五七	〇四
乙酉	七	五〇	四九	六	〇七	三四	二〇	五八	三	一九	一〇	二九	[illegible]七
丙戌	五二	二九	四七	六	〇七	三五	四四	〇六	一一	〇四	[illegible]九	〇[illegible]	[illegible]六
丁亥	[illegible]八	二〇	二五	六	〇七	[illegible]七	〇七	〇〇	六	一九	五〇	三[illegible]	[illegible]九
戊子	二四	〇一	〇三	六	〇七	三八	[illegible]九	五三	[illegible]	〇四	五[illegible]	[illegible]六	[illegible]
己丑	九	四[illegible]	四[illegible]	六	〇七	[illegible]九	五[illegible]	[illegible]七	九	一九	五三	[illegible]八	二五
庚寅	五四	三〇	四〇	六	〇七	四一	一五	五四	五	〇五	[illegible]	[illegible]〇	[illegible]四
辛卯	四〇	一一	一八	六	〇七	四二	三八	四八	〇	二〇	二二	四二	[illegible]七
壬辰	二五	五[illegible]	五七	六	〇七	四四	〇[illegible]	四[illegible]	八	〇五	[illegible]五	一五	〇〇
癸巳	一一	[illegible]	三五	六	〇七	四五	[illegible]	[illegible]五	三	二[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

紀年	距冬至 分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
甲午	五[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇七	四六	四七	[illegible]	一一	〇六	[illegible]五	[illegible]九	[illegible]
乙未	四二	[illegible]	[illegible]	六	〇七	四八	一〇	[illegible]六	六	二一	[illegible]六	五[illegible]	二五
丙申	二七	四二	五〇	六	〇七	四九	[illegible]	[illegible]	二	〇六	一八	[illegible]	五八
丁酉	[illegible]	[illegible]	[illegible]八	六	〇七	五〇	五六	[illegible]四	九	二一	一九	五[illegible]	二[illegible]
戊戌	五八	[illegible]	[illegible]六	六	〇七	五二	[illegible]	[illegible]九	五	〇六	五八	二八	一〇
己亥	四[illegible]	五[illegible]	[illegible]	六	〇七	五[illegible]	[illegible]	[illegible]五	〇	二二	〇〇	〇[illegible]	三[illegible]
庚子	[illegible]九	三[illegible]	[illegible]	六	〇七	五五	〇五	一八	八	〇七	〇一	三[illegible]	五六
辛丑	[illegible]五	[illegible]四	[illegible]	六	〇七	五六	[illegible]八	[illegible]	三	二二	〇三	〇五	一九
壬寅	[illegible]	五四	五九	六	〇七	五七	五[illegible]	[illegible]六	一一	〇七	〇四	三七	四[illegible]
癸卯	四五	四[illegible]	五八	六	〇七	五九	[illegible]	[illegible]	六	二二	四[illegible]	[illegible]〇	[illegible]
甲辰	[illegible]	[illegible]	二六	六	〇八	〇[illegible]	[illegible]	[illegible]七	二	〇七	[illegible]	四一	五四
乙巳	一七	[illegible]	[illegible]	六	〇八	〇二	〇〇	〇[illegible]	九	二二	四六	一四	一七
丙午	[illegible]	[illegible]五	五三	六	〇八	〇[illegible]	[illegible]	[illegible]	五	〇七	四七	四六	[illegible]〇
丁未	四[illegible]	三四	五[illegible]	六	〇八	〇四	[illegible]	[illegible]	〇	二[illegible]	[illegible]六	一八	二九
戊申	[illegible]	一五	[illegible]九	六	〇八	〇六	[illegible]八	五五	八	〇八	二七	五〇	五二
己酉	一八	五六	〇七	六	〇八	〇七	二[illegible]	四九	三	二[illegible]	二九	二[illegible]	一五
庚戌	四	[illegible]六	四六	六	〇八	〇八	五[illegible]	四[illegible]	一一	〇八	[illegible]〇	五五	二八
辛亥	四九	[illegible]九	四四	六	〇八	一〇	[illegible]七	[illegible]	六	二四	〇九	二七	[illegible]七
壬子	[illegible]五	〇[illegible]	二二	六	〇八	一一	四〇	[illegible]	二	〇九	一〇	[illegible]	[illegible]
癸丑	二[illegible]	四[illegible]	〇〇	六	〇八	[illegible]	〇[illegible]	[illegible]七	九	二四	一二	[illegible]	[illegible]三
甲寅	六	二七	[illegible]九	六	〇八	一四	二六	[illegible]	五	〇九	一四	〇四	三六
乙卯	五一	一六	三七	六	〇八	一五	四九	二八	〇	二四	五二	三六	二五
丙辰	三八	五七	一五	六	〇八	一七	[illegible]	二二	八	〇九	五四	〇八	四八
丁巳	[illegible]	[illegible]七	五四	六	〇八	一八	三五	二六	三	二四	五五	四[illegible]	[illegible]
戊午	八	一八	二[illegible]	六	〇八	一九	五八	[illegible]〇	一一	〇九	五七	一三	一四
己未	五[illegible]	[illegible]七	[illegible]〇	六	〇八	二[illegible]	[illegible]	[illegible]七	六	二五	[illegible]五	四五	[illegible]
庚申	[illegible]八	四八	〇八	六	〇八	二[illegible]	四四	[illegible]	二	一〇	三七	一七	四六
辛酉	[illegible]四	二八	四七	六	〇八	二四	〇七	一四	九	二五	二八	五〇	〇九
壬戌	一〇	〇九	[illegible]五	六	〇八	二五	[illegible]〇	[illegible]八	五	一〇	四〇	[illegible]	[illegible]
癸亥	五[illegible]	四五	[illegible]	六	〇八	二六	五[illegible]	[illegible]五	〇	二六	一八	五四	三[illegible]

金星周歲平行表

金星周歲平行表。以金星平行及最高行伏見行逐日列之。其前用日數者。自一日至三百六十六日之日數也。表名平行者。乃金星本輪自一日至三百六十六日之平行各數也。最高行者。乃金星本天自一日至三百六十六日之最高行各數也。最高每日行一十三微三十七纖二十五忽四十芒。累加之。即得逐日最高行之各數。伏見行者。乃自一日至三百六十六日金星行次輪之各數也。伏見每日行三十六分五十九秒二十五微五十二纖一十六忽四十四芒。累加之。即得逐日伏見行之各數。

用表之法。如求冬至後二十八日之金星平行及最高行。伏見行。則察本表日數二十八所對各數錄之。其平行為二十七度三十五分五十三秒一十五微。即二十八日金星平行之共數。其最高行為六秒二十二微。即二十八日最高行之共數。其伏見行為一十七度一十五分四十四秒零四微。即二十八日伏見行之共數也。

日數	平行 宮	平行 度	平行 分	平行 秒	平行 微	最高行 分	最高行 秒	最高行 微	伏見行 宮	伏見行 度	伏見行 分	伏見行 秒	伏見行 微
一			五九	〇八	二〇			一四			三六	五九	二六
二		一	五八	一六	四〇			二七		一	一三	五八	五二
三		二	五七	二四	五九			四一		一	五〇	五八	一八
四		三	五六	三三	一九			五五		二	二七	五七	四三
五		四	五五	四一	三九		一	〇八		三	〇四	五七	〇九
六		五	五四	四九	五九		一	二二		三	四一	五六	三五
七		六	五三	五八	一九		一	三五		四	一八	五六	〇一
八		七	五三	〇六	三九		一	四九		四	五五	五五	二七
九		八	五二	一四	五八		二	〇三		五	三二	五四	五三
一〇		九	五一	二三	一八		二	一六		六	〇九	五四	一九
一一		一〇	五〇	三一	三八		二	三〇		六	四六	五三	四五
一二		一一	四九	三九	五八		二	四四		七	二三	五三	一〇
一三		一二	四八	四八	一八		二	五七		八	〇〇	五二	三六
一四		一三	四七	五六	三八		三	一一		八	三七	五二	〇二
一五		一四	四七	〇四	五七		三	二四		九	一四	五一	二八
一六		一五	四六	一三	一七		三	三八		九	五一	五〇	五四
一七		一六	四五	二一	三七		三	五二		一〇	二八	五〇	二〇
一八		一七	四四	二九	五七		四	〇五		一一	〇五	四九	四六
一九		一八	四三	三八	一七		四	一九		一一	四二	四九	一二
二〇		一九	四二	四六	三七		四	三三		一二	一九	四八	三七
二一		二〇	四一	五四	五六		四	四六		一二	五六	四八	〇三
二二		二一	四一	〇三	一六		五	〇〇		一三	三三	四七	二九
二三		二二	四〇	一一	三六		五	一三		一四	一〇	四六	五五
二四		二三	三九	一九	五六		五	二七		一四	四七	四六	二一
二五		二四	三八	二八	一六		五	四一		一五	二四	四五	四七
二六		二五	三七	三六	三六		五	五四		一六	〇一	四五	一三
二七		二六	三六	四四	五五		六	〇八		一六	三八	四四	三九
二八		二七	三五	五三	一五		六	二二		一七	一五	四四	〇四
二九		二八	三五	〇一	三五		六	三五		一七	五二	四三	三〇
三〇		二九	三四	〇九	五五		六	四九		一八	二九	四二	五六
三一	一	〇〇	三三	一八	一五		七	〇三		一九	〇六	四二	二二
三二	一	〇一	三二	二六	三五		七	一六		一九	四三	四一	四八
三三	一	〇二	三一	三四	五四		七	三〇		二〇	二〇	四一	一四
三四	一	〇三	三〇	四三	一四		七	四三		二〇	五七	四〇	四〇
三五	一	〇四	二九	五一	三四		七	五七		二一	三四	四〇	〇五
三六	一	〇五	二八	五九	五四		八	一一		二二	一一	三九	三一
三七	一	〇六	二八	〇八	一四		八	二四		二二	四八	三八	五七
三八	一	〇七	二七	一六	三四		八	三八		二三	二五	三八	二三
三九	一	〇八	二六	二四	五三		八	五一		二四	〇二	三七	四九
四〇	一	〇九	二五	三三	一三		九	〇五		二四	三九	三七	一五
四一	一	一〇	二四	四一	三三		九	一九		二五	一六	三六	四〇
四二	一	一一	二三	四九	五二		九	三二		二五	五三	三六	〇七
四三	一	一二	二二	五八	一二		九	四六		二六	三〇	三五	三二
四四	一	一三	二二	〇六	三三		一〇	〇〇		二七	〇七	三四	五八
四五	一	一四	二一	一四	五二		一〇	一三		二七	四四	三四	二四
四六	一	一五	二〇	二三	一二		一〇	二七		二八	二一	三三	五〇
四七	一	一六	一九	三一	三二		一〇	四〇		二八	五八	三三	一六
四八	一	一七	一八	三九	五二		一〇	五四		二九	三五	三二	四二
四九	一	一八	一七	四八	一二		一一	〇八	一	〇〇	一二	三二	〇八
五〇	一	一九	一六	五六	三二		一一	二一	一	〇〇	四九	三一	三四
五一	一	二〇	一六	〇四	五一		一一	三五	一	〇一	二六	三〇	五九
五二	一	二一	一五	一三	一一		一一	四九	一	〇二	〇三	三〇	二五
五三	一	二二	一四	二一	三一		一二	〇二	一	〇二	四〇	二九	五一
五四	一	二三	一三	二九	五一		一二	一六	一	〇三	一七	二九	一七
五五	一	二四	一二	三八	一一		一二	二九	一	〇三	五四	二八	四三
五六	一	二五	一一	四六	三一		一二	四三	一	〇四	三一	二八	〇九
五七	一	二六	一〇	五四	五〇		一二	五七	一	〇五	〇八	二七	三五
五八	一	二七	一〇	〇三	一〇		一三	一〇	一	〇五	四五	二七	〇一
五九	一	二八	〇九	一一	三〇		一三	二四	一	〇六	二二	二六	二六
六〇	一	二九	〇八	一九	五〇		一三	三八	一	〇六	五九	二五	五二

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
六一	二	○○	○七	二八	一○		一三	五一	一	○七	三六	二五	一八
六二	二	○一	○六	三六	三○		一四	○五	一	○八	一三	二四	四四
六三	二	○二	○五	四四	四九		一四	一八	一	○八	五○	二四	一○
六四	二	○三	○四	五三	○九		一四	三二	一	○九	二七	二三	三六
六五	二	○四	○四	○一	二九		一四	四六	一	一○	○四	二三	○二
六六	二	○五	○三	○九	四九		一四	五九	一	一○	四一	二二	二八
六七	二	○六	○二	一八	○九		一五	一三	一	一一	一八	二一	五四
六八	二	○七	○一	二六	二九		一五	二七	一	一一	五五	二一	一九
六九	二	○八	○○	三四	四八		一五	四○	一	一二	三二	二○	四五
七○	二	○八	五九	四三	○八		一五	五四	一	一三	○九	二○	一一
七一	二	○九	五八	五一	二八		一六	○七	一	一三	四六	一九	三七
七二	二	一○	五七	五九	四八		一六	二一	一	一四	二三	一九	○三
七三	二	一一	五七	○八	○八		一六	三五	一	一五	○○	一八	二九
七四	二	一二	五六	一六	二七		一六	四八	一	一五	三七	一七	五四
七五	二	一三	五五	二四	四七		一七	○二	一	一六	一四	一七	二○
七六	二	一四	五四	三三	○七		一七	一六	一	一六	五一	一六	四六
七七	二	一五	五三	四一	二七		一七	二九	一	一七	二八	一六	一二
七八	二	一六	五二	四九	四七		一七	四三	一	一八	○五	一五	三八
七九	二	一七	五一	五八	○七		一七	五六	一	一八	四二	一五	○四
八○	二	一八	五一	○六	二六		一八	一○	一	一九	一九	一四	三○
八一	二	一九	五○	一四	四六		一八	二四	一	一九	五六	一三	五六
八二	二	二○	四九	二三	○六		一八	三七	一	二○	三三	一三	二二
八三	二	二一	四八	三一	二六		一八	五一	一	二一	一○	一二	四七
八四	二	二二	四七	三九	四六		一九	○五	一	二一	四七	一二	一三
八五	二	二三	四六	四八	○六		一九	一八	一	二二	二四	一一	三九
八六	二	二四	四五	五六	二五		一九	三二	一	二三	○一	一一	○五
八七	二	二五	四五	○四	四五		一九	四六	一	二三	三八	一○	三一
八八	二	二六	四四	一三	○五		一九	五九	一	二四	一五	○九	五七
八九	二	二七	四三	二一	二五		二○	一三	一	二四	五二	○九	二三
九○	二	二八	四二	二九	四五		二○	二六	一	二五	二九	○八	四九

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
九一	二	二九	四一	三八	○五		二○	四○	一	二六	○六	○八	一四
九二	三	○○	四○	四六	二四		二○	五四	一	二六	四三	○七	四○
九三	三	○一	三九	五四	四四		二一	○七	一	二七	二○	○七	○六
九四	三	○二	三九	○三	○四		二一	二一	一	二七	五七	○六	三二
九五	三	○三	三八	一一	二四		二一	三五	一	二八	三四	○五	五八
九六	三	○四	三七	一九	四四		二一	四八	一	二九	一一	○五	二四
九七	三	○五	三六	二八	○四		二二	○二	一	二九	四八	○四	五○
九八	三	○六	三五	三六	二四		二二	一五	二	○○	二五	○四	一五
九九	三	○七	三四	四四	四四		二二	二九	二	○一	○二	○三	四一
一○○	三	○八	三三	五三	○四		二二	四三	二	○一	三九	○三	○七
一○一	三	○九	三三	○一	二三		二二	五六	二	○二	一六	○二	三三
一○二	三	一○	三二	○九	四三		二三	一○	二	○二	五三	○一	五九
一○三	三	一一	三一	一八	○三		二三	二四	二	○三	三○	○一	二五
一○四	三	一二	三○	二六	二三		二三	三七	二	○四	○七	○○	五一
一○五	三	一三	二九	三四	四三		二三	五一	二	○四	四四	○○	一六
一○六	三	一四	二八	四三	○三		二四	○四	二	○五	二○	五九	四二
一○七	三	一五	二七	五一	二二		二四	一八	二	○五	五七	五九	○八
一○八	三	一六	二六	五九	四二		二四	三二	二	○六	三四	五八	三四
一○九	三	一七	二六	○八	○二		二四	四五	二	○七	一一	五八	○○
一一○	三	一八	二五	一六	二二		二四	五九	二	○七	四八	五七	二六
一一一	三	一九	二四	二四	四二		二五	一三	二	○八	二五	五六	五二
一一二	三	二○	二三	三三	○二		二五	二六	二	○九	○二	五六	一八
一一三	三	二一	二二	四一	二二		二五	四○	二	○九	三九	五五	四三
一一四	三	二二	二一	四九	四一		二五	五三	二	一○	一六	五五	○九
一一五	三	二三	二○	五八	○一		二六	○七	二	一○	五三	五四	三五
一一六	三	二四	二○	○六	二○		二六	二一	二	一一	三○	五四	○一
一一七	三	二五	一九	一四	四○		二六	三四	二	一二	○七	五三	二七
一一八	三	二六	一八	二三	○○		二六	四八	二	一二	四四	五二	五三
一一九	三	二七	一七	三一	二○		二七	○一	二	一三	二一	五二	一九
一二○	三	二八	一六	三九	四○		二七	一五	二	一三	五八	五一	四五

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
一二一	三	二九	一五	四八	○○		二七	二九	二	一四	三五	五一	一○
一二二	四	○○	一四	五六	一九		二七	四二	二	一五	一二	五○	三六
一二三	四	○一	一四	○四	三九		二七	五六	二	一五	四九	五○	○二
一二四	四	○二	一三	一二	五九		二八	一○	二	一六	二六	四九	二八
一二五	四	○三	一二	二一	一九		二八	二三	二	一七	○三	四八	五四
一二六	四	○四	一一	二九	三九		二八	三七	二	一七	四○	四八	二○
一二七	四	○五	一○	三七	五九		二八	五一	二	一八	一七	四七	四六
一二八	四	○六	○九	四六	一八		二九	○四	二	一八	五四	四七	一二
一二九	四	○七	○八	五四	三八		二九	一八	二	一九	三一	四六	三七
一三○	四	○八	○八	○二	五八		二九	三一	二	二○	○八	四六	○三
一三一	四	○九	○七	一一	一八		二九	四五	二	二○	四五	四五	二九
一三二	四	一○	○六	一九	三八		二九	五九	二	二一	二二	四四	五五
一三三	四	一一	○五	二七	五八		三○	一二	二	二一	五九	四四	二一
一三四	四	一二	○四	三六	一七		三○	二六	二	二二	三六	四三	四七
一三五	四	一三	○三	四四	三七		三○	四○	二	二三	一三	四三	一三
一三六	四	一四	○二	五二	五七		三○	五三	二	二三	五○	四二	三八
一三七	四	一五	○二	○一	一七		三一	○七	二	二四	二七	四二	○四
一三八	四	一六	○一	○九	三七		三一	二○	二	二五	○四	四一	三○
一三九	四	一七	○○	一七	五七		三一	三四	二	二五	四一	四○	五六
一四○	四	一七	五九	二六	一六		三一	四八	二	二六	一八	四○	二二
一四一	四	一八	五八	三四	三六		三二	○一	二	二六	五五	三九	四八
一四二	四	一九	五七	四二	五六		三二	一五	二	二七	三二	三九	一四
一四三	四	二○	五六	五一	一六		三二	二九	二	二八	○九	三八	四○
一四四	四	二一	五五	五九	三六		三二	四二	二	二八	四六	三八	○五
一四五	四	二二	五五	○七	五五		三二	五六	二	二九	二三	三七	三一
一四六	四	二三	五四	一六	一五		三三	○九	三	○○	○○	三六	五七
一四七	四	二四	五三	二四	三五		三三	二三	三	○○	三七	三六	二三
一四八	四	二五	五二	三二	五五		三三	三七	三	○一	一四	三五	四九
一四九	四	二六	五一	四一	一五		三三	五○	三	○一	五一	三五	一五
一五○	四	二七	五○	四九	三五		三四	○四	三	○二	二八	三四	四一

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
一五一	四	二八	四九	五七	五四		三四	一八	三	○三	○五	三四	○七
一五二	四	二九	四九	○六	一四		三四	三一	三	○三	四二	三三	三二
一五三	五	○○	四八	一四	三四		三四	四五	三	○四	一九	三二	五八
一五四	五	○一	四七	二二	五四		三四	五八	三	○四	五六	三二	二四
一五五	五	○二	四六	三一	一四		三五	一二	三	○五	三三	三一	五○
一五六	五	○三	四五	三九	三四		三五	二六	三	○六	一○	三一	一六
一五七	五	○四	四四	四七	五三		三五	三九	三	○六	四七	三○	四二
一五八	五	○五	四三	五六	一三		三五	五三	三	○七	二四	三○	○八
一五九	五	○六	四三	○四	三三		三六	○七	三	○八	○一	二九	三四
一六○	五	○七	四二	一二	五三		三六	二○	三	○八	三八	二八	五九
一六一	五	○八	四一	二一	一三		三六	三四	三	○九	一五	二八	二五
一六二	五	○九	四○	二九	三三		三六	四八	三	○九	五二	二七	五一
一六三	五	一○	三九	三七	五二		三七	○一	三	一○	二九	二七	一七
一六四	五	一一	三八	四六	一二		三七	一五	三	一一	○六	二六	四三
一六五	五	一二	三七	五四	三二		三七	二八	三	一一	四三	二六	○九
一六六	五	一三	三七	○二	五二		三七	四二	三	一二	二○	二五	三五
一六七	五	一四	三六	一一	一二		三七	五六	三	一二	五七	二五	○一
一六八	五	一五	三五	一九	三二		三八	○九	三	一三	三四	二四	二六
一六九	五	一六	三四	二七	五一		三八	二三	三	一四	一一	二三	五二
一七○	五	一七	三三	三六	一一		三八	三七	三	一四	四八	二三	一八
一七一	五	一八	三二	四四	三一		三八	五○	三	一五	二五	二二	四四
一七二	五	一九	三一	五二	五一		三九	○四	三	一六	○二	二二	一○
一七三	五	二○	三一	○一	一一		三九	一七	三	一六	三九	二一	三六
一七四	五	二一	三○	○九	三一		三九	三一	三	一七	一六	二一	○二
一七五	五	二二	二九	一七	五○		三九	四五	三	一七	五三	二○	二七
一七六	五	二三	二八	二六	一○		三九	五八	三	一八	三○	一九	五三
一七七	五	二四	二七	三四	三○		四○	一二	三	一九	○七	一九	一九
一七八	五	二五	二六	四二	五○		四○	二六	三	一九	四四	一八	四五
一七九	五	二六	二五	五一	一○		四○	三九	三	二○	二一	一八	一一
一八○	五	二七	二四	五九	三○		四○	五三	三	二○	五八	一七	三七

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
一八一	五	二八	二四	〇七	四九		四一	〇六	三	二一	三五	一七	〇三
一八二	五	二九	二三	一六	〇九		四一	二〇	三	二二	一二	一六	二九
一八三	六	〇〇	二二	二四	二九		四一	三四	三	二二	四九	一五	五四
一八四	六	〇一	二一	三二	四九		四一	四七	三	二三	二六	一五	二〇
一八五	六	〇二	二〇	四一	〇九		四二	〇一	三	二四	〇三	一四	四六
一八六	六	〇三	一九	四九	二九		四二	一五	三	二四	四〇	一四	一二
一八七	六	〇四	一八	五七	四八		四二	二八	三	二五	一七	一三	三八
一八八	六	〇五	一八	〇六	〇八		四二	四二	三	二五	五四	一三	〇四
一八九	六	〇六	一七	一四	二八		四二	五五	三	二六	三一	一二	三〇
一九〇	六	〇七	一六	二二	四八		四三	〇九	三	二七	〇八	一一	五六
一九一	六	〇八	一五	三一	〇八		四三	二三	三	二七	四五	一一	二二
一九二	六	〇九	一四	三九	二八		四三	三六	三	二八	二二	一〇	四七
一九三	六	一〇	一三	四七	四七		四三	五〇	三	二八	五九	一〇	一三
一九四	六	一一	一二	五六	〇七		四四	〇四	三	二九	三六	〇九	三八
一九五	六	一二	一二	〇四	二七		四四	一七	四	〇〇	一三	〇九	〇五
一九六	六	一三	一一	一二	四七		四四	三一	四	〇〇	五〇	〇八	三一
一九七	六	一四	一〇	二一	〇七		四四	四四	四	〇一	二七	〇七	五七
一九八	六	一五	〇九	二九	二六		四四	五八	四	〇二	〇四	〇七	二三
一九九	六	一六	〇八	三七	四六		四五	一二	四	〇二	四一	〇六	四八
二〇〇	六	一七	〇七	四六	〇六		四五	二五	四	〇三	一八	〇六	一四
二〇一	六	一八	〇六	五四	二六		四五	三九	四	〇三	五五	〇五	四〇
二〇二	六	一九	〇六	〇二	四六		四五	五三	四	〇四	三二	〇五	〇六
二〇三	六	二〇	〇五	一一	〇六		四六	〇六	四	〇五	〇九	〇四	三二
二〇四	六	二一	〇四	一九	二五		四六	二〇	四	〇五	四六	〇三	五八
二〇五	六	二二	〇三	二七	四五		四六	三三	四	〇六	二三	〇三	二四
二〇六	六	二三	〇二	三六	〇五		四六	四七	四	〇七	〇〇	〇二	四九
二〇七	六	二四	〇一	四四	二五		四七	〇一	四	〇七	三七	〇二	一五
二〇八	六	二五	〇〇	五二	四五		四七	一四	四	〇八	一四	〇一	四一
二〇九	六	二六	〇〇	〇一	〇五		四七	二八	四	〇八	五一	〇一	〇七
二一〇	六	二六	五九	〇九	二四		四七	四二	四	〇九	二八	〇〇	三三

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
二一一	六	二七	五八	一七	四四		四七	五五	四	一〇	〇四	五九	五九
二一二	六	二八	五七	二六	〇四		四八	〇九	四	一〇	四一	五九	二五
二一三	六	二九	五六	三四	二四		四八	二二	四	一一	一八	五八	五一
二一四	七	〇〇	五五	四二	四四		四八	三六	四	一一	五五	五八	一六
二一五	七	〇一	五四	五一	〇四		四八	五〇	四	一二	三二	五七	四二
二一六	七	〇二	五三	五九	二三		四九	〇三	四	一三	〇九	五七	〇八
二一七	七	〇三	五三	〇七	四三		四九	一七	四	一三	四六	五六	三四
二一八	七	〇四	五二	一六	〇三		四九	三一	四	一四	二三	五六	〇〇
二一九	七	〇五	五一	二四	二三		四九	四四	四	一五	〇〇	五五	二六
二二〇	七	〇六	五〇	三二	四三		四九	五八	四	一五	三七	五四	五二
二二一	七	〇七	四九	四一	〇三		五〇	一一	四	一六	一四	五四	一八
二二二	七	〇八	四八	四九	二二		五〇	二五	四	一六	五一	五三	四四
二二三	七	〇九	四七	五七	四二		五〇	三九	四	一七	二八	五三	〇九
二二四	七	一〇	四七	〇六	〇二		五〇	五二	四	一八	〇五	五二	三五
二二五	七	一一	四六	一四	二二		五一	〇六	四	一八	四二	五二	〇一
二二六	七	一二	四五	二二	四二		五一	二〇	四	一九	一九	五一	二七
二二七	七	一三	四四	三一	〇二		五一	三三	四	一九	五六	五〇	五三
二二八	七	一四	四三	三九	二一		五一	四七	四	二〇	三三	五〇	一九
二二九	七	一五	四二	四七	四一		五二	〇〇	四	二一	一〇	四九	四五
二三〇	七	一六	四一	五六	〇一		五二	一四	四	二一	四七	四九	一〇
二三一	七	一七	四一	〇四	二一		五二	二八	四	二二	二四	四八	三六
二三二	七	一八	四〇	一二	四一		五二	四一	四	二三	〇一	四八	〇二
二三三	七	一九	三九	二一	〇一		五二	五五	四	二三	三八	四七	二八
二三四	七	二〇	三八	二九	二〇		五三	〇九	四	二四	一五	四六	五四
二三五	七	二一	三七	三七	四〇		五三	二二	四	二四	五二	四六	二〇
二三六	七	二二	三六	四六	〇〇		五三	三六	四	二五	二九	四五	四六
二三七	七	二三	三五	五四	二〇		五三	四九	四	二六	〇六	四五	一二
二三八	七	二四	三五	〇二	四〇		五四	〇三	四	二六	四三	四四	三七
二三九	七	二五	三四	一一	〇〇		五四	一七	四	二七	二〇	四四	〇三
二四〇	七	二六	三三	一九	一九		五四	三〇	四	二七	五七	四三	二九

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
二四一	七	二七	三二	二七	三九		五四	四四	四	二八	三四	四二	五五
二四二	七	二八	三一	三五	五九		五四	五八	四	二九	一一	四二	二一
二四三	七	二九	三〇	四四	一九		五五	一一	四	二九	四八	四一	四七
二四四	八	〇〇	二九	五二	三九		五五	二五	五	〇〇	二五	四一	一三
二四五	八	〇一	二九	〇〇	五九		五五	三九	五	〇一	〇二	四〇	三八
二四六	八	〇二	二八	〇九	一八		五五	五二	五	〇一	三九	四〇	〇四
二四七	八	〇三	二七	一七	三八		五六	〇六	五	〇二	一六	三九	三〇
二四八	八	〇四	二六	二五	五八		五六	一九	五	〇二	五三	三八	五六
二四九	八	〇五	二五	三四	一八		五六	三三	五	〇三	三〇	三八	二二
二五〇	八	〇六	二四	四二	三八		五六	四七	五	〇四	〇七	三七	四八
二五一	八	〇七	二三	五〇	五八		五七	〇〇	五	〇四	四四	三七	一四
二五二	八	〇八	二二	五九	一七		五七	一四	五	〇五	二一	三六	四〇
二五三	八	〇九	二二	〇七	三七		五七	二八	五	〇五	五八	三六	〇五
二五四	八	一〇	二一	一五	五七		五七	四一	五	〇六	三五	三五	三一
二五五	八	一一	二〇	二四	一七		五七	五五	五	〇七	一二	三四	五七
二五六	八	一二	一九	三二	三七		五八	〇八	五	〇七	四九	三四	二三
二五七	八	一三	一八	四〇	五七		五八	二二	五	〇八	二六	三三	四八
二五八	八	一四	一七	四九	一六		五八	三六	五	〇九	〇三	三三	一五
二五九	八	一五	一六	五七	三六		五八	四九	五	〇九	四〇	三二	四一
二六〇	八	一六	一六	〇五	五六		五九	〇三	五	一〇	一七	三二	〇七
二六一	八	一七	一五	一四	一六		五九	一七	五	一〇	五四	三一	三三
二六二	八	一八	一四	二二	三六		五九	三〇	五	一一	三一	三〇	五八
二六三	八	一九	一三	三〇	五六		五九	四四	五	一二	〇八	三〇	二四
二六四	八	二〇	一二	三九	一五		五九	五七	五	一二	四五	二九	五〇
二六五	八	二一	一一	四七	三五	一	〇〇	一一	五	一三	二二	二九	一六
二六六	八	二二	一〇	五五	五五	一	〇〇	二五	五	一三	五九	二八	四二
二六七	八	二三	一〇	〇四	一五	一	〇〇	三八	五	一四	三六	二八	〇八
二六八	八	二四	〇九	一二	三五	一	〇〇	五二	五	一五	一三	二七	三四
二六九	八	二五	〇八	二〇	五五	一	〇一	〇六	五	一五	五〇	二六	五九
二七〇	八	二六	〇七	二九	一四	一	〇一	一九	五	一六	二七	二六	二五

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
二七一	八	二七	〇六	三七	三四	一	〇一	三三	五	一七	〇四	二五	五一
二七二	八	二八	〇五	四五	五四	一	〇一	四六	五	一七	四一	二五	一七
二七三	八	二九	〇四	五四	一四	一	〇二	〇〇	五	一八	一八	二四	四三
二七四	九	〇〇	〇四	〇二	三四	一	〇二	一四	五	一八	五五	二四	〇九
二七五	九	〇一	〇三	一〇	五四	一	〇二	二七	五	一九	三二	二三	三五
二七六	九	〇二	〇二	一九	一三	一	〇二	四一	五	二〇	〇九	二三	〇〇
二七七	九	〇三	〇一	二七	三三	一	〇二	五五	五	二〇	四六	二二	二六
二七八	九	〇四	〇〇	三五	五三	一	〇三	〇八	五	二一	二三	二一	五二
二七九	九	〇四	五九	四四	一三	一	〇三	二二	五	二二	〇〇	二一	一八
二八〇	九	〇五	五八	五二	三三	一	〇三	三五	五	二二	三七	二〇	四四
二八一	九	〇六	五八	〇〇	五三	一	〇三	四九	五	二三	一四	二〇	一〇
二八二	九	〇七	五七	〇九	一二	一	〇四	〇三	五	二三	五一	一九	三六
二八三	九	〇八	五六	一七	三二	一	〇四	一六	五	二四	二八	一九	〇二
二八四	九	〇九	五五	二五	五二	一	〇四	三〇	五	二五	〇五	一八	二七
二八五	九	一〇	五四	三四	一二	一	〇四	四四	五	二五	四二	一七	五三
二八六	九	一一	五三	四二	三二	一	〇四	五七	五	二六	一九	一七	一九
二八七	九	一二	五二	五〇	五二	一	〇五	一一	五	二六	五六	一六	四五
二八八	九	一三	五一	五九	一一	一	〇五	二四	五	二七	三三	一六	一一
二八九	九	一四	五一	〇七	三一	一	〇五	三八	五	二八	一〇	一五	三七
二九〇	九	一五	五〇	一五	五一	一	〇五	五二	五	二八	四七	一五	〇三
二九一	九	一六	四九	二四	一一	一	〇六	〇五	五	二九	二四	一四	二九
二九二	九	一七	四八	三二	三一	一	〇六	一九	六	〇〇	〇一	一三	五四
二九三	九	一八	四七	四〇	五〇	一	〇六	三三	六	〇〇	三八	一三	二〇
二九四	九	一九	四六	四九	一〇	一	〇六	四六	六	〇一	一五	一二	四六
二九五	九	二〇	四五	五七	三〇	一	〇七	〇〇	六	〇一	五二	一二	一二
二九六	九	二一	四五	〇五	五〇	一	〇七	一三	六	〇二	二九	一一	三八
二九七	九	二二	四四	一四	一〇	一	〇七	二七	六	〇三	〇六	一一	〇四
二九八	九	二三	四三	二二	三〇	一	〇七	四一	六	〇三	四三	一〇	三〇
二九九	九	二四	四二	三〇	四九	一	〇七	五四	六	〇四	二〇	〇九	五六
三〇〇	九	二五	四一	三九	〇九	一	〇八	〇八	六	〇四	五七	〇九	二一

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
三〇一	九	二六	四〇	四七	二九	一	〇八	二二	六	〇五	三四	〇八	四七
三〇二	九	二七	三九	五五	四九	一	〇八	三五	六	〇六	一一	〇八	一三
三〇三	九	二八	三九	〇四	〇九	一	〇八	四九	六	〇六	四八	〇七	三九
三〇四	九	二九	三八	一二	二九	一	〇九	〇二	六	〇七	二五	〇七	〇五
三〇五	一〇	〇〇	三七	二〇	四八	一	〇九	一六	六	〇八	〇二	〇六	三一
三〇六	一〇	〇一	三六	二九	〇八	一	〇九	三〇	六	〇八	三九	〇五	五七
三〇七	一〇	〇二	三五	三七	二八	一	〇九	四三	六	〇九	一六	〇五	二二
三〇八	一〇	〇三	三四	四五	四八	一	〇九	五七	六	〇九	五三	〇四	四八
三〇九	一〇	〇四	三三	五四	〇八	一	一〇	一一	六	一〇	三〇	〇四	一四
三一〇	一〇	〇五	三三	〇二	二八	一	一〇	二四	六	一一	〇七	〇三	四〇
三一一	一〇	〇六	三二	一〇	四七	一	一〇	三八	六	一一	四四	〇三	〇六
三一二	一〇	〇七	三一	一九	〇七	一	一〇	五一	六	一二	二一	〇二	三二
三一三	一〇	〇八	三〇	二七	二七	一	一一	〇五	六	一二	五八	〇一	五八
三一四	一〇	〇九	二九	三五	四七	一	一一	一九	六	一三	三五	〇一	二四
三一五	一〇	一〇	二八	四四	〇七	一	一一	三二	六	一四	一二	〇〇	四九
三一六	一〇	一一	二七	五二	二七	一	一一	四六	六	一四	四九	〇〇	一五
三一七	一〇	一二	二七	〇〇	四六	一	一二	〇〇	六	一五	二五	五九	四一
三一八	一〇	一三	二六	〇九	〇六	一	一二	一三	六	一六	〇二	五九	〇七
三一九	一〇	一四	二五	一七	二六	一	一二	二七	六	一六	三九	五八	三三
三二〇	一〇	一五	二四	二五	四六	一	一二	四〇	六	一七	一六	五七	五八
三二一	一〇	一六	二三	三四	〇六	一	一二	五四	六	一七	五三	五七	二五
三二二	一〇	一七	二二	四二	二六	一	一三	〇八	六	一八	三〇	五六	五一
三二三	一〇	一八	二一	五〇	四五	一	一三	二一	六	一九	〇七	五六	一六
三二四	一〇	一九	二〇	五九	〇五	一	一三	三五	六	一九	四四	五五	四二
三二五	一〇	二〇	二〇	〇七	二五	一	一三	四九	六	二〇	二一	五五	〇八
三二六	一〇	二一	一九	一五	四五	一	一四	〇二	六	二〇	五八	五四	三四
三二七	一〇	二二	一八	二四	〇五	一	一四	一六	六	二一	三五	五四	〇〇
三二八	一〇	二三	一七	三二	二五	一	一四	二九	六	二二	一二	五三	二六
三二九	一〇	二四	一六	四〇	四四	一	一四	四三	六	二二	四九	五二	五二
三三〇	一〇	二五	一五	四九	〇四	一	一四	五七	六	二三	二六	五二	一八

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
三三一	一〇	二六	一四	五七	二四	一	一五	一〇	六	二四	〇三	五一	四三
三三二	一〇	二七	一四	〇五	四四	一	一五	二四	六	二四	四〇	五一	〇九
三三三	一〇	二八	一三	一四	〇四	一	一五	三八	六	二五	一七	五〇	三五
三三四	一〇	二九	一二	二二	二四	一	一五	五一	六	二五	五四	五〇	〇一
三三五	一一	〇〇	一一	三〇	四三	一	一六	〇五	六	二六	三一	四九	二七
三三六	一一	〇一	一〇	三九	〇三	一	一六	一九	六	二七	〇八	四八	五三
三三七	一一	〇二	〇九	四七	二三	一	一六	三二	六	二七	四五	四八	一九
三三八	一一	〇三	〇八	五五	四三	一	一六	四六	六	二八	二二	四七	四五
三三九	一一	〇四	〇八	〇四	〇三	一	一六	五九	六	二八	五九	四七	一〇
三四〇	一一	〇五	〇七	一二	二二	一	一七	一三	六	二九	三六	四六	三六
三四一	一一	〇六	〇六	二〇	四二	一	一七	二七	七	〇〇	一三	四六	〇二
三四二	一一	〇七	〇五	二九	〇二	一	一七	四〇	七	〇〇	五〇	四五	二八
三四三	一一	〇八	〇四	三七	二二	一	一七	五三	七	〇一	二七	四四	五四
三四四	一一	〇九	〇三	四五	四二	一	一八	〇八	七	〇二	〇四	四四	二〇
三四五	一一	一〇	〇二	五四	〇二	一	一八	二一	七	〇二	四一	四三	四六
三四六	一一	一一	〇二	〇二	二一	一	一八	三五	七	〇三	一八	四三	一二
三四七	一一	一二	〇一	一〇	四一	一	一八	四八	七	〇三	五五	四二	三七
三四八	一一	一三	〇〇	一九	〇一	一	一九	〇二	七	〇四	三二	四二	〇三
三四九	一一	一三	五九	二七	二一	一	一九	一六	七	〇五	〇九	四一	二九
三五〇	一一	一四	五八	三五	四一	一	一九	二九	七	〇五	四六	四〇	五五
三五一	一一	一五	五七	四四	〇〇	一	一九	四三	七	〇六	二三	四〇	二一
三五二	一一	一六	五六	五二	二〇	一	一九	五七	七	〇七	〇〇	三九	四七
三五三	一一	一七	五六	〇〇	四〇	一	二〇	一〇	七	〇七	三七	三九	一三
三五四	一一	一八	五五	〇九	〇〇	一	二〇	二四	七	〇八	一四	三八	三九
三五五	一一	一九	五四	一七	二〇	一	二〇	三七	七	〇八	五一	三八	〇四
三五六	一一	二〇	五三	二五	四〇	一	二〇	五一	七	〇九	二八	三七	三〇
三五七	一一	二一	五二	三四	〇〇	一	二一	〇五	七	一〇	〇五	三六	五六
三五八	一一	二二	五一	四二	二〇	一	二一	一八	七	一〇	四二	三六	二二
三五九	一一	二三	五〇	五〇	三九	一	二一	三二	七	一一	一九	三五	四八
三六〇	一一	二四	四九	五八	五九	一	二一	四六	七	一一	五六	三五	一四

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
三六一	一一	二五	四九	〇七	一九	一	二一	五九	七	一二	三三	三四	四〇
三六二	一一	二六	四八	一五	三九	一	二二	一三	七	一三	一〇	三四	〇五
三六三	一一	二七	四七	二三	五九	一	二二	二六	七	一三	四七	三三	三一
三六四	一一	二八	四六	三二	一八	一	二二	四〇	七	一四	二四	三二	五七
三六五	一一	二九	四五	四〇	三八	一	二二	五四	七	一五	〇一	三二	二三
三六六	〇	〇〇	四四	四八	五八	一	二三	〇七	七	一五	三八	三一	四九

金星周日平行表

金星周日平行表。以一日內之時分秒遞降列之。表分兩段。並與太陽平行同。

用表之法。如求一十六時一十六分二十四秒之金星平行。則察本表一十六時所對之數爲二十四分三十九秒三十七微。一十六分所對之數爲二十四秒三十九微三十七纖。二十四秒所對之數爲二十六微五十九纖二十六忽。合計三數得二十五分零四秒五十三微三十六纖二十六忽。即所求之金星平行也。

時分秒	度分秒	分秒微	秒微纖	微纖忽	時分秒	度分秒	分秒微	秒微纖	微纖忽
一		一	三二	二九	三一		四七	四六	四六
二		三	○四	五七	三二		四九	一九	一四
三		四	三七	二六	三三		五○	五一	四三
四		六	○九	五四	三四		五二	二四	一二
五		七	四二	二三	三五		五三	五六	四○
六		九	一四	五一	三六		五五	二九	○九
七		一○	四七	二○	三七		五七	○一	三七
八		一二	一九	四九	三八		五八	三四	○六
九		一三	五二	一七	三九	一	○○	○六	三五
一○		一五	二四	四六	四○	一	○一	三九	○三
一一		一六	五七	一四	四一	一	○三	一一	三一
一二		一八	二九	四三	四二	一	○四	四四	○○
一三		二○	○二	一一	四三	一	○六	一六	二九
一四		二一	三四	四○	四四	一	○七	四八	五七
一五		二三	○七	○九	四五	一	○九	二一	二六
一六		二四	三九	三七	四六	一	一○	五三	五五
一七		二六	一二	○六	四七	一	一二	二六	二三
一八		二七	四四	三四	四八	一	一三	五八	五二
一九		二九	一七	○三	四九	一	一五	三一	二○
二○		三○	四九	三一	五○	一	一七	○三	四九
二一		三二	二二	○○	五一	一	一八	三六	一七
二二		三三	五四	二九	五二	一	二○	○八	四六
二三		三五	二六	五七	五三	一	二一	四一	一五
二四		三六	五九	二六	五四	一	二三	一三	四三
二五		三八	三一	五四	五五	一	二四	四六	一二
二六		四○	○四	二三	五六	一	二六	一八	四○
二七		四一	三六	五一	五七	一	二七	五一	○九
二八		四三	○九	二○	五八	一	二九	二三	三八
二九		四四	四一	四九	五九	一	三○	五六	○六
三○		四六	一四	一七	六○	一	三二	二八	三五

金星均數表

金星均數表以引數宮度求初均及中分。以伏見實行宮度求次均及較分。初宮至五宮依次順列於前。六宮至十一宮依次逆列於後。表名初均者。乃金星本輪均輪所生之均數。順度為減。逆度為加。中分者。則逐宮逐度次輪心距地心與最高距地心之較。為六十分中之幾分也。求中分之法。以金星次輪心在最高距地心之一○一四三一一○。與金星次輪心在最卑距地心之九八五六八九○。相減。餘二八六二二○。為一率。六十分為二率。逐宮逐度次輪心距地心與最高距地心相減。餘為三率。求得四率。即逐宮逐度之中分也。求次輪心距地心之法。詳曆理求初均數篇。

次均者。乃次輪心當最高。金星行次輪周逐宮逐度之次均數。順度為加。逆度為減。較分者。則次輪心在最卑逐宮逐度之次均與次輪心在最高逐宮逐度之次均相較之數也。求較分之法與土星同。

用表之法。設金星引數為初宮一十一度二十分求初均及中分。則察初宮一十一度二十分與初均所對之數為二十一分二十二秒。其號為減。即所求之初均。其與中分所對之數為三十二秒。即所求之中分也。初宮在上。故用順度。又設伏見實行為二宮五度三十分求次均及較分。則察二宮五度三十分與次均所對之數為二十六度三十四分五十三秒。其號為加。即所求之次均。其與較分所對之數為三十分三十秒。即所求之較分也。二宮在上。故用順度。若引數或伏見實行有零分者。按中比例法求之。

御製曆象考成表 卷十二 金星均數表

初宮		初均			中分		次均			較分			十一宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
〇	〇〇			〇〇		〇			〇〇			〇	三〇	〇〇
	一〇			一九		〇		四	一〇			四		五〇
	二〇			三八		〇		八	一九			八		四〇
	三〇			五七		〇		一二	二九			一二		三〇
	四〇		一	一六		〇		一六	三九			一七		二〇
	五〇		一	三五		〇		二〇	四八			二一		一〇
一	〇〇		一	五四		〇		二四	五八			二五	二九	〇〇
	一〇		二	一三		一		二九	〇八			二九		五〇
	二〇		二	三二		一		三三	一七			三三		四〇
	三〇		二	五一		一		三七	二七			三八		三〇
	四〇		三	一〇		一		四一	三六			四二		二〇
	五〇		三	二九		一		四五	四六			四六		一〇
二	〇〇		三	四八		一		四九	五五			五〇	二八	〇〇
	一〇		四	〇七		一		五四	〇五			五四		五〇
	二〇		四	二六		一		五八	一四			五八		四〇
	三〇		四	四五		一	一	〇二	二四		一	〇二		三〇
	四〇		五	〇三		二	一	〇六	三四		一	〇七		二〇
	五〇		五	二二		二	一	一〇	四四		一	一一		一〇
三	〇〇		五	四一		二	一	一四	五三		一	一五	二七	〇〇
	一〇		六	〇〇		二	一	一九	〇三		一	一九		五〇
	二〇		六	一九		二	一	二三	一二		一	二三		四〇
	三〇		六	三八		二	一	二七	二二		一	二八		三〇
	四〇		六	五七		三	一	三一	三一		一	三二		二〇
	五〇		七	一六		四	一	三五	四一		一	三六		一〇
四	〇〇		七	三五		四	一	三九	五〇		一	四〇	二六	〇〇
	一〇		七	五四		四	一	四四	〇〇		一	四四		五〇
	二〇		八	一三		五	一	四八	〇九		一	四八		四〇
	三〇		八	三二		五	一	五二	一九		一	五三		三〇
	四〇		八	五一		五	一	五六	二八		一	五七		二〇
	五〇		九	一〇		六	二	〇〇	三八		二	〇一		一〇
五	〇〇		九	二九		六	二	〇四	四七		二	〇五	二五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

初宮		初均			中分		次均			較分			十一宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五	〇〇		九	二九		六	二	〇四	四七		二	〇五	二五	〇〇
	一〇		九	四八		七	二	〇八	五七		二	〇九		五〇
	二〇		一〇	〇七		七	二	一三	〇六		二	一三		四〇
	三〇		一〇	二六		八	二	一七	一六		二	一八		三〇
	四〇		一〇	四五		八	二	二一	二五		二	二二		二〇
	五〇		一一	〇三		九	二	二五	三五		二	二六		一〇
六	〇〇		一一	二二		九	二	二九	四四		二	三〇	二四	〇〇
	一〇		一一	四一		一〇	二	三三	五三		二	三四		五〇
	二〇		一二	〇〇		一〇	二	三八	〇三		二	三九		四〇
	三〇		一二	一九		一一	二	四二	一二		二	四三		三〇
	四〇		一二	三七		一一	二	四六	二一		二	四七		二〇
	五〇		一二	五六		一二	二	五〇	三一		二	五一		一〇
七	〇〇		一三	一五		一二	二	五四	四〇		二	五六	二三	〇〇
	一〇		一三	三四		一三	二	五八	五〇		三	〇〇		五〇
	二〇		一三	五三		一三	三	〇二	五九		三	〇四		四〇
	三〇		一四	一二		一四	三	〇七	〇九		三	〇九		三〇
	四〇		一四	三〇		一五	三	一一	一八		三	一三		二〇
	五〇		一四	四九		一五	三	一五	二八		三	一七		一〇
八	〇〇		一五	〇八		一六	三	一九	三七		三	二一	二二	〇〇
	一〇		一五	二七		一七	三	二三	四六		三	二五		五〇
	二〇		一五	四六		一八	三	二七	五六		三	二九		四〇
	三〇		一六	〇五		一九	三	三二	〇五		三	三四		三〇
	四〇		一六	二四		一九	三	三六	一四		三	三八		二〇
	五〇		一六	四三		二〇	三	四〇	二四		三	四二		一〇
九	〇〇		一七	〇二		二一	三	四四	三三		三	四六	二一	〇〇
	一〇		一七	二〇		二二	三	四八	四二		三	五〇		五〇
	二〇		一七	三九		二二	三	五二	五一		三	五五		四〇
	三〇		一七	五七		二三	三	五七	〇一		三	五九		三〇
	四〇		一八	一六		二四	四	〇一	一〇		四	〇三		二〇
	五〇		一八	三四		二四	四	〇五	一九		四	〇八		一〇
一〇	〇〇		一八	五三		二五	四	〇九	二八		四	一二	二〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

御製曆象考成表 卷十二 金星均數表

初宮		初均			中分		次均			較分			十一宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇		一八	五三		二五	四	〇九	二八		四	一二	二〇	〇〇
	一〇		一九	一二		二六	四	一三	三七		四	一六		五〇
	二〇		一九	三〇		二七	四	一七	四六		四	二〇		四〇
	三〇		一九	四九		二八	四	二一	五六		四	二五		三〇
	四〇		二〇	〇八		二八	四	二六	〇五		四	二九		二〇
	五〇		二〇	二六		二九	四	三〇	一四		四	三三		一〇
一一	〇〇		二〇	四五		三〇	四	三四	二三		四	三七	一九	〇〇
	一〇		二一	〇四		三一	四	三八	三二		四	四一		五〇
	二〇		二一	二二		三二	四	四二	四一		四	四六		四〇
	三〇		二一	四一		三四	四	四六	五〇		四	五〇		三〇
	四〇		二二	〇〇		三五	四	五一	〇〇		四	五四		二〇
	五〇		二二	一八		三六	四	五五	〇九		四	五八		一〇
一二	〇〇		二二	三七		三七	四	五九	一八		五	〇二	一八	〇〇
	一〇		二二	五六		三八	五	〇三	二七		五	〇六		五〇
	二〇		二三	一四		三九	五	〇七	三六		五	一〇		四〇
	三〇		二三	三三		四〇	五	一一	四五		五	一五		三〇
	四〇		二三	五一		四一	五	一五	五四		五	一九		二〇
	五〇		二四	一〇		四二	五	二〇	〇二		五	二三		一〇
一三	〇〇		二四	二八		四三	五	二四	一二		五	二七	一七	〇〇
	一〇		二四	四七		四四	五	二八	二一		五	三一		五〇
	二〇		二五	〇五		四五	五	三二	三〇		五	三六		四〇
	三〇		二五	二四		四七	五	三六	三九		五	四〇		三〇
	四〇		二五	四二		四八	五	四〇	四七		五	四四		二〇
	五〇		二六	〇一		四九	五	四四	五六		五	四八		一〇
一四	〇〇		二六	一九		五〇	五	四九	〇五		五	五二	一六	〇〇
	一〇		二六	三七		五一	五	五三	一四		五	五七		五〇
	二〇		二六	五六		五二	五	五七	二三		六	〇一		四〇
	三〇		二七	一四		五四	六	〇一	三二		六	〇六		三〇
	四〇		二七	三二		五五	六	〇五	四〇		六	一〇		二〇
	五〇		二七	五一		五六	六	〇九	四九		六	一四		一〇
一五	〇〇		二八	〇九		五七	六	一三	五八		六	一八	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

初宮		初均			中分		次均			較分			十一宮	
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇		二八	〇九		五七	六	一三	五八		六	一八	一五	〇〇
	一〇		二八	二七		五八	六	一八	〇七		六	二二		五〇
	二〇		二八	四六	一	〇〇	六	二二	一五		六	二七		四〇
	三〇		二九	〇四	一	〇一	六	二六	二四		六	三一		三〇
	四〇		二九	二二	一	〇二	六	三〇	三三		六	三五		二〇
	五〇		二九	四一	一	〇四	六	三四	四一		六	四〇		一〇
一六	〇〇		二九	五九	一	〇五	六	三八	五〇		六	四四	一四	〇〇
	一〇		三〇	一七	一	〇六	六	四二	五九		六	四八		五〇
	二〇		三〇	三五	一	〇八	六	四七	〇七		六	五二		四〇
	三〇		三〇	五四	一	〇九	六	五一	一六		六	五七		三〇
	四〇		三一	一二	一	一〇	六	五五	二四		七	〇一		二〇
	五〇		三一	三〇	一	一二	六	五九	三三		七	〇六		一〇
一七	〇〇		三一	四九	一	一三	七	〇三	四一		七	一〇	一三	〇〇
	一〇		三二	〇七	一	一五	七	〇七	五〇		七	一四		五〇
	二〇		三二	二五	一	一六	七	一一	五八		七	一八		四〇
	三〇		三二	四三	一	一八	七	一六	〇七		七	二三		三〇
	四〇		三三	〇一	一	一九	七	二〇	一五		七	二七		二〇
	五〇		三三	一九	一	二一	七	二四	二四		七	三一		一〇
一八	〇〇		三三	三七	一	二二	七	二八	三二		七	三五	一二	〇〇
	一〇		三三	五五	一	二四	七	三二	四〇		七	三九		五〇
	二〇		三四	一三	一	二五	七	三六	四九		七	四四		四〇
	三〇		三四	三一	一	二七	七	四〇	五七		七	四八		三〇
	四〇		三四	四九	一	二八	七	四五	〇五		七	五二		二〇
	五〇		三五	〇七	一	三〇	七	四九	一四		七	五七		一〇
一九	〇〇		三五	二五	一	三一	七	五三	二二		八	〇一	一一	〇〇
	一〇		三五	四二	一	三三	七	五七	三〇		八	〇五		五〇
	二〇		三六	〇〇	一	三四	八	〇一	三八		八	〇九		四〇
	三〇		三六	一九	一	三六	八	〇五	四七		八	一四		三〇
	四〇		三六	三七	一	三八	八	〇九	五五		八	一八		二〇
	五〇		三六	五五	一	三九	八	一四	〇三		八	二二		一〇
二〇	〇〇		三七	一三	一	四一	八	一八	一一		八	二六	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

初宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇		三七	一三	一	四一	八	一八	一一		八	二六	一〇	〇〇
	一〇		三七	三一	一	四二	八	二二	一九		八	三〇		五〇
	二〇		三七	四九	一	四四	八	二六	二七		八	三五		四〇
	三〇		三八	〇七	一	四六	八	三〇	三五		八	三九		三〇
	四〇		三八	二四	一	四八	八	三四	四三		八	四三		二〇
	五〇		三八	四二	一	四九	八	三八	五一		八	四八		一〇
二一	〇〇		三九	〇〇	一	五一	八	四二	五九		八	五二	九	〇〇
	一〇		三九	一八	一	五三	八	四七	〇七		八	五六		五〇
	二〇		三九	三五	一	五五	八	五一	一五		九	〇一		四〇
	三〇		三九	五三	一	五七	八	五五	二二		九	〇五		三〇
	四〇		四〇	一一	一	五八	八	五九	三〇		九	〇九		二〇
	五〇		四〇	二八	二	〇〇	九	〇三	三八		九	一四		一〇
二二	〇〇		四〇	四六	二	〇二	九	〇七	四六		九	一八	八	〇〇
	一〇		四一	〇四	二	〇四	九	一一	五四		九	二二		五〇
	二〇		四一	二一	二	〇六	九	一六	〇一		九	二七		四〇
	三〇		四一	三九	二	〇八	九	二〇	〇九		九	三一		三〇
	四〇		四一	五七	二	〇九	九	二四	一七		九	三五		二〇
	五〇		四二	一四	二	一一	九	二八	二四		九	四〇		一〇
二三	〇〇		四二	三二	二	一三	九	三二	三二		九	四四	七	〇〇
	一〇		四二	五〇	二	一五	九	三六	三九		九	四八		五〇
	二〇		四三	〇七	二	一七	九	四〇	四七		九	五三		四〇
	三〇		四三	二五	二	一九	九	四四	五四		九	五八		三〇
	四〇		四三	四二	二	二一	九	四九	〇一		一〇	〇二		二〇
	五〇		四四	〇〇	二	二三	九	五三	〇九		一〇	〇七		一〇
二四	〇〇		四四	一七	二	二五	九	五七	一六		一〇	一一	六	〇〇
	一〇		四四	三四	二	二七	一〇	〇一	二三		一〇	一五		五〇
	二〇		四四	五二	二	二九	一〇	〇五	三〇		一〇	二〇		四〇
	三〇		四五	〇九	二	三一	一〇	〇九	三八		一〇	二四		三〇
	四〇		四五	二六	二	三三	一〇	一三	四五		一〇	二八		二〇
	五〇		四五	四四	二	三五	一〇	一七	五二		一〇	三三		一〇
二五	〇〇		四六	〇一	二	三七	一〇	二二	〇〇		一〇	三七	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

初宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇		四六	〇一	二	三七	一〇	二二	〇〇		一〇	三七	五	〇〇
	一〇		四六	一八	二	三九	一〇	二六	〇七		一〇	四一		五〇
	二〇		四六	三五	二	四一	一〇	三〇	一四		一〇	四六		四〇
	三〇		四六	五二	二	四四	一〇	三四	二一		一〇	五〇		三〇
	四〇		四七	一〇	二	四六	一〇	三八	二九		一〇	五四		二〇
	五〇		四七	二七	二	四八	一〇	四二	三六		一〇	五九		一〇
二六	〇〇		四七	四四	二	五〇	一〇	四六	四三		一一	〇三	四	〇〇
	一〇		四八	〇一	二	五二	一〇	五〇	五〇		一一	〇七		五〇
	二〇		四八	一八	二	五四	一〇	五四	五七		一一	一二		四〇
	三〇		四八	三五	二	五七	一〇	五九	〇四		一一	一六		三〇
	四〇		四八	五二	二	五九	一一	〇三	一〇		一一	二〇		二〇
	五〇		四九	〇九	三	〇一	一一	〇七	一七		一一	二五		一〇
二七	〇〇		四九	二六	三	〇三	一一	一一	二四		一一	二九	三	〇〇
	一〇		四九	四三	三	〇五	一一	一五	三一		一一	三四		五〇
	二〇		五〇	〇〇	三	〇八	一一	一九	三七		一一	三八		四〇
	三〇		五〇	一七	三	一〇	一一	二三	四四		一一	四二		三〇
	四〇		五〇	三三	三	一二	一一	二七	五一		一一	四七		二〇
	五〇		五〇	五〇	三	一五	一一	三一	五七		一一	五一		一〇
二八	〇〇		五一	〇七	三	一七	一一	三六	〇四		一一	五六	二	〇〇
	一〇		五一	二四	三	一九	一一	四〇	一〇		一二	〇一		五〇
	二〇		五一	四一	三	二一	一一	四四	一七		一二	〇五		四〇
	三〇		五一	五七	三	二四	一一	四八	二三		一二	一〇		三〇
	四〇		五二	一四	三	二六	一一	五二	二九		一二	一四		二〇
	五〇		五二	三一	三	二九	一一	五六	三六		一二	一九		一〇
二九	〇〇		五二	四八	三	三一	一二	〇〇	四二		一二	二三	一	〇〇
	一〇		五三	〇五	三	三三	一二	〇四	四八		一二	二七		五〇
	二〇		五三	二一	三	三六	一二	〇八	五五		一二	三二		四〇
	三〇		五三	三八	三	三八	一二	一三	〇一		一二	三六		三〇
	四〇		五三	五五	三	四〇	一二	一七	〇七		一二	四〇		二〇
	五〇		五四	一一	三	四三	一二	二一	一四		一二	四五		一〇
三〇	〇〇		五四	二八	三	四五	一二	二五	二〇		一二	四九	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十一宮	

一宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
〇	〇〇		五四	二八	三	四五	一二	二五	二〇		一二	四九	三〇	〇〇
	一〇		五四	四四	三	四八	一二	二九	二六		一二	五三		五〇
	二〇		五五	〇一	三	五〇	一二	三三	三二		一二	五八		四〇
	三〇		五五	一七	三	五三	一二	三七	三八		一三	〇二		三〇
	四〇		五五	三三	三	五五	一二	四一	四四		一三	〇六		二〇
	五〇		五五	五〇	三	五八	一二	四五	五〇		一三	一一		一〇
一	〇〇		五六	〇六	四	〇〇	一二	四九	五六		一三	一五	二九	〇〇
	一〇		五六	二二	四	〇三	一二	五四	〇二		一三	二〇		五〇
	二〇		五六	三九	四	〇五	一二	五八	〇七		一三	二四		四〇
	三〇		五六	五五	四	〇八	一三	〇二	一二		一三	二九		三〇
	四〇		五七	一一	四	一一	一三	〇六	一九		一三	三三		二〇
	五〇		五七	二八	四	一三	一三	一〇	二四		一三	三八		一〇
二	〇〇		五七	四四	四	一六	一三	一四	三〇		一三	四二	二八	〇〇
	一〇		五八	〇〇	四	一九	一三	一八	三五		一三	四七		五〇
	二〇		五八	一六	四	二一	一三	二二	四一		一三	五一		四〇
	三〇		五八	三三	四	二四	一三	二六	四六		一三	五六		三〇
	四〇		五八	四九	四	二七	一三	三〇	五一		一四	〇一		二〇
	五〇		五九	〇五	四	二九	一三	三四	五七		一四	〇五		一〇
三	〇〇		五九	二一	四	三二	一三	三九	〇二		一四	一〇	二七	〇〇
	一〇		五九	三七	四	三五	一三	四三	〇七		一四	一五		五〇
	二〇		五九	五三	四	三七	一三	四七	一二		一四	一九		四〇
	三〇	一	〇〇	〇九	四	四〇	一三	五一	一八		一四	二四		三〇
	四〇	一	〇〇	二五	四	四三	一三	五五	二三		一四	二八		二〇
	五〇	一	〇〇	四一	四	四五	一三	五九	二八		一四	三三		一〇
四	〇〇	一	〇〇	五七	四	四八	一四	〇三	三三		一四	三七	二六	〇〇
	一〇	一	〇一	一三	四	五一	一四	〇七	三八		一四	四二		五〇
	二〇	一	〇一	二八	四	五四	一四	一一	四三		一四	四六		四〇
	三〇	一	〇一	四四	四	五七	一四	一五	四八		一四	五一		三〇
	四〇	一	〇二	〇〇	四	五九	一四	一九	五三		一四	五五		二〇
	五〇	一	〇二	一五	五	〇二	一四	二三	五八		一五	〇〇		一〇
五	〇〇	一	〇二	三一	五	〇五	一四	二八	〇三		一五	〇四	二五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

一宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五	〇〇	一	〇二	三一	五	〇五	一四	二八	〇三		一五	〇四	二五	〇〇
	一〇	一	〇二	四七	五	〇八	一四	三二	〇八		一五	〇九		五〇
	二〇	一	〇三	〇二	五	一一	一四	三六	一三		一五	一三		四〇
	三〇	一	〇三	一八	五	一四	一四	四〇	一七		一五	一八		三〇
	四〇	一	〇三	三四	五	一六	一四	四四	二一		一五	二三		二〇
	五〇	一	〇三	四九	五	一九	一四	四八	二六		一五	二七		一〇
六	〇〇	一	〇四	〇五	五	二二	一四	五二	三〇		一五	三二	二四	〇〇
	一〇	一	〇四	二〇	五	二五	一四	五六	三四		一五	三七		五〇
	二〇	一	〇四	三六	五	二八	一五	〇〇	三九		一五	四一		四〇
	三〇	一	〇四	五一	五	三一	一五	〇四	四三		一五	四六		三〇
	四〇	一	〇五	〇六	五	三三	一五	〇八	四七		一五	五〇		二〇
	五〇	一	〇五	二二	五	三六	一五	一二	五二		一五	五五		一〇
七	〇〇	一	〇五	三七	五	三九	一五	一六	五六		一五	五九	二三	〇〇
	一〇	一	〇五	五二	五	四二	一五	二一	〇〇		一六	〇四		五〇
	二〇	一	〇六	〇七	五	四五	一五	二五	〇四		一六	〇八		四〇
	三〇	一	〇六	二二	五	四八	一五	二九	〇八		一六	一三		三〇
	四〇	一	〇六	三八	五	五一	一五	三三	一二		一六	一八		二〇
	五〇	一	〇六	五三	五	五四	一五	三七	一六		一六	二二		一〇
八	〇〇	一	〇七	〇八	五	五七	一五	四一	二〇		一六	二七	二二	〇〇
	一〇	一	〇七	二三	六	〇〇	一五	四五	二四		一六	三二		五〇
	二〇	一	〇七	三八	六	〇三	一五	四九	二七		一六	三六		四〇
	三〇	一	〇七	五二	六	〇七	一五	五三	三一		一六	四一		三〇
	四〇	一	〇八	〇八	六	一〇	一五	五七	三五		一六	四五		二〇
	五〇	一	〇八	二三	六	一三	一六	〇一	三八		一六	五〇		一〇
九	〇〇	一	〇八	三八	六	一六	一六	〇五	四二		一六	五四	二一	〇〇
	一〇	一	〇八	五二	六	一九	一六	〇九	四五		一六	五九		五〇
	二〇	一	〇九	〇八	六	二二	一六	一三	四八		一七	〇四		四〇
	三〇	一	〇九	二二	六	二六	一六	一七	五二		一七	〇九		三〇
	四〇	一	〇九	三七	六	二九	一六	二一	五五		一七	一三		二〇
	五〇	一	〇九	五二	六	三二	一六	二五	五八		一七	一八		一〇
一〇	〇〇	一	一〇	〇七	六	三五	一六	三〇	〇一		一七	二三	二〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

一宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇	一	一〇	〇七	六	三五	一六	三〇	〇一		一七	二三	二〇	〇〇
	一〇	一	一〇	二二	六	三八	一六	三四	〇四		一七	二八		五〇
	二〇	一	一〇	三六	六	四一	一六	三八	〇七		一七	三三		四〇
	三〇	一	一〇	五一	六	四五	一六	四二	一〇		一七	三七		三〇
	四〇	一	一一	〇五	六	四八	一六	四六	一三		一七	四二		二〇
	五〇	一	一一	二〇	六	五一	一六	五〇	一六		一七	四六		一〇
一一	〇〇	一	一一	三四	六	五四	一六	五四	一九		一七	五一	一九	〇〇
	一〇	一	一一	四八	六	五七	一六	五八	二二		一七	五六		五〇
	二〇	一	一二	〇三	七	〇一	一七	〇二	二四		一八	〇〇		四〇
	三〇	一	一二	一七	七	〇四	一七	〇六	二七		一八	〇五		三〇
	四〇	一	一二	三一	七	〇七	一七	一〇	三〇		一八	一〇		二〇
	五〇	一	一二	四六	七	一一	一七	一四	三二		一八	一四		一〇
一二	〇〇	一	一三	〇〇	七	一四	一七	一八	三五		一八	一九	一八	〇〇
	一〇	一	一三	一四	七	一七	一七	二二	三七		一八	二四		五〇
	二〇	一	一三	二九	七	二一	一七	二六	三九		一八	二九		四〇
	三〇	一	一三	四三	七	二四	一七	三〇	四二		一八	三四		三〇
	四〇	一	一三	五七	七	二七	一七	三四	四四		一八	三八		二〇
	五〇	一	一四	一二	七	三一	一七	三八	四六		一八	四三		一〇
一三	〇〇	一	一四	二六	七	三四	一七	四二	四八		一八	四八	一七	〇〇
	一〇	一	一四	四〇	七	三七	一七	四六	五〇		一八	五三		五〇
	二〇	一	一四	五四	七	四一	一七	五〇	五二		一八	五八		四〇
	三〇	一	一五	〇八	七	四四	一七	五四	五四		一九	〇二		三〇
	四〇	一	一五	二一	七	四七	一七	五八	五五		一九	〇七		二〇
	五〇	一	一五	三五	七	五一	一八	〇二	五七		一九	一二		一〇
一四	〇〇	一	一五	四九	七	五四	一八	〇六	五九		一九	一七	一六	〇〇
	一〇	一	一六	〇三	七	五八	一八	一一	〇〇		一九	二二		五〇
	二〇	一	一六	一六	八	〇一	一八	一五	〇二		一九	二七		四〇
	三〇	一	一六	三〇	八	〇五	一八	一九	〇三		一九	三二		三〇
	四〇	一	一六	四四	八	〇八	一八	二三	〇四		一九	三六		二〇
	五〇	一	一六	五七	八	一一	一八	二七	〇六		一九	四一		一〇
一五	〇〇	一	一七	一一	八	一五	一八	三一	〇七		一九	四六	一五	〇〇
		加逆減順					減逆加順						十宮	

一宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇	一	一七	一一	八	一五	一八	三一	〇七		一九	四六	一五	〇〇
	一〇	一	一七	二五	八	一九	一八	三五	〇八		一九	五一		五〇
	二〇	一	一七	三八	八	二二	一八	三九	〇九		一九	五六		四〇
	三〇	一	一七	五二	八	二六	一八	四三	一〇		二〇	〇一		三〇
	四〇	一	一八	〇五	八	二九	一八	四七	一一		二〇	〇五		二〇
	五〇	一	一八	一九	八	三三	一八	五一	一二		二〇	一〇		一〇
一六	〇〇	一	一八	三二	八	三六	一八	五五	一三		二〇	一五	一四	〇〇
	一〇	一	一八	四五	八	四〇	一八	五九	一四		二〇	二〇		五〇
	二〇	一	一八	五九	八	四三	一九	〇三	一四		二〇	二五		四〇
	三〇	一	一九	一二	八	四七	一九	〇七	一五		二〇	三〇		三〇
	四〇	一	一九	二五	八	五〇	一九	一一	一六		二〇	三四		二〇
	五〇	一	一九	三九	八	五四	一九	一五	一六		二〇	三九		一〇
一七	〇〇	一	一九	五二	八	五八	一九	一九	一七		二〇	四四	一三	〇〇
	一〇	一	二〇	〇五	九	〇二	一九	二三	一七		二〇	四九		五〇
	二〇	一	二〇	一八	九	〇五	一九	二七	一七		二〇	五四		四〇
	三〇	一	二〇	三一	九	〇九	一九	三一	一八		二〇	五九		三〇
	四〇	一	二〇	四四	九	一二	一九	三五	一八		二一	〇四		二〇
	五〇	一	二〇	五七	九	一六	一九	三九	一八		二一	〇九		一〇
一八	〇〇	一	二一	一〇	九	二〇	一九	四三	一八		二一	一四	一二	〇〇
	一〇	一	二一	二三	九	二四	一九	四七	一六		二一	一九		五〇
	二〇	一	二一	三六	九	二八	一九	五一	一六		二一	二四		四〇
	三〇	一	二一	四九	九	三二	一九	五五	一六		二一	二九		三〇
	四〇	一	二二	〇一	九	三五	一九	五九	一六		二一	三四		二〇
	五〇	一	二二	一四	九	三九	二〇	〇三	一六		二一	三九		一〇
一九	〇〇	一	二二	二七	九	四三	二〇	〇七	一六		二一	四四	一一	〇〇
	一〇	一	二二	四〇	九	四七	二〇	一一	一五		二一	四九		五〇
	二〇	一	二二	五二	九	五一	二〇	一五	一五		二一	五四		四〇
	三〇	一	二三	〇五	九	五五	二〇	一九	一四		二一	五九		三〇
	四〇	一	二三	一七	九	五八	二〇	二三	一三		二二	〇四		二〇
	五〇	一	二三	三〇	一〇	〇二	二〇	二七	一二		二二	〇九		一〇
二〇	〇〇	一	二三	四二	一〇	〇六	二〇	三一	一一		二二	一四	一〇	〇〇
		加逆減順					減逆加順						十宮	

一宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	一	二三	四二	一〇	〇六	二〇	三一	一一		二二	一四	一〇	〇〇
	一〇	一	二三	五四	一〇	一〇	二〇	三五	〇九		二二	一九		五〇
	二〇	一	二四	〇七	一〇	一四	二〇	三九	〇九		二二	二四		四〇
	三〇	一	二四	一九	一〇	一八	二〇	四三	〇八		二二	二九		三〇
	四〇	一	二四	三一	一〇	二一	二〇	四七	〇七		二二	三四		二〇
	五〇	一	二四	四四	一〇	二五	二〇	五一	〇五		二二	三九		一〇
二一	〇〇	一	二四	五六	一〇	二九	二〇	五五	〇四		二二	四四	九	〇〇
	一〇	一	二五	〇八	一〇	三三	二〇	五九	〇二		二二	四九		五〇
	二〇	一	二五	二〇	一〇	三七	二一	〇三	〇一		二二	五四		四〇
	三〇	一	二五	三二	一〇	四〇	二一	〇六	五九		二二	五九		三〇
	四〇	一	二五	四四	一〇	四四	二一	一〇	五七		二三	〇四		二〇
	五〇	一	二五	五六	一〇	四八	二一	一四	五六		二三	〇九		一〇
二二	〇〇	一	二六	〇八	一〇	五二	二一	一八	五四		二三	一四	八	〇〇
	一〇	一	二六	二〇	一〇	五六	二一	二二	五二		二三	一九		五〇
	二〇	一	二六	三一	一一	〇〇	二一	二六	五〇		二三	二四		四〇
	三〇	一	二六	四三	一一	〇四	二一	三〇	四八		二三	二九		三〇
	四〇	一	二六	五五	一一	〇八	二一	三四	四五		二三	三四		二〇
	五〇	一	二七	〇六	一一	一二	二一	三八	四三		二三	三九		一〇
二三	〇〇	一	二七	一八	一一	一六	二一	四二	四〇		二三	四四	七	〇〇
	一〇	一	二七	三〇	一一	二〇	二一	四六	三八		二三	四九		五〇
	二〇	一	二七	四一	一一	二四	二一	五〇	三五		二三	五四		四〇
	三〇	一	二七	五三	一一	二八	二一	五四	三二		二四	〇〇		三〇
	四〇	一	二八	〇四	一一	三二	二一	五八	三〇		二四	〇五		二〇
	五〇	一	二八	一六	一一	三六	二二	〇二	二七		二四	一〇		一〇
二四	〇〇	一	二八	二七	一一	四〇	二二	〇六	二四		二四	一五	六	〇〇
	一〇	一	二八	三八	一一	四四	二二	一〇	二〇		二四	二〇		五〇
	二〇	一	二八	五〇	一一	四八	二二	一四	一七		二四	二六		四〇
	三〇	一	二九	〇一	一一	五二	二二	一八	一四		二四	三一		三〇
	四〇	一	二九	一二	一一	五六	二二	二二	一一		二四	三六		二〇
	五〇	一	二九	二四	一二	〇〇	二二	二六	〇七		二四	四一		一〇
二五	〇〇	一	二九	三五	一二	〇四	二二	三〇	〇四		二四	四七	五	〇〇
		加逆減順					減逆加順						十宮	

一宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	一	二九	三五	一二	〇四	二二	三〇	〇四		二四	四七	五	〇〇
	一〇	一	二九	四六	一二	〇八	二二	三四	〇〇		二四	五二		五〇
	二〇	一	二九	五七	一二	一二	二二	三七	五六		二四	五七		四〇
	三〇	一	三〇	〇八	一二	一七	二二	四一	五二		二五	〇二		三〇
	四〇	一	三〇	一九	一二	二一	二二	四五	四九		二五	〇八		二〇
	五〇	一	三〇	三〇	一二	二五	二二	四九	四五		二五	一三		一〇
二六	〇〇	一	三〇	四一	一二	二九	二二	五三	四一		二五	一八	四	〇〇
	一〇	一	三〇	五二	一二	三三	二二	五七	三七		二五	二三		五〇
	二〇	一	三一	〇二	一二	三七	二三	〇一	三二		二五	二九		四〇
	三〇	一	三一	一三	一二	四一	二三	〇五	二八		二五	三四		三〇
	四〇	一	三一	二四	一二	四六	二三	〇九	二三		二五	三九		二〇
	五〇	一	三一	三四	一二	五〇	二三	一三	一九		二五	四四		一〇
二七	〇〇	一	三一	四五	一二	五四	二三	一七	一四		二五	五〇	三	〇〇
	一〇	一	三一	五五	一二	五八	二三	二一	〇九		二五	五五		五〇
	二〇	一	三二	〇六	一三	〇三	二三	二五	〇四		二六	〇〇		四〇
	三〇	一	三二	一六	一三	〇七	二三	二八	五九		二六	〇六		三〇
	四〇	一	三二	二七	一三	一一	二三	三二	五四		二六	一一		二〇
	五〇	一	三二	三七	一三	一六	二三	三六	四九		二六	一六		一〇
二八	〇〇	一	三二	四八	一三	二〇	二三	四〇	四四		二六	二一	二	〇〇
	一〇	一	三二	五八	一三	二四	二三	四四	三八		二六	二七		五〇
	二〇	一	三三	〇八	一三	二九	二三	四八	三三		二六	三二		四〇
	三〇	一	三三	一九	一三	三三	二三	五二	二七		二六	三八		三〇
	四〇	一	三三	二九	一三	三七	二三	五六	二一		二六	四三		二〇
	五〇	一	三三	三九	一三	四二	二四	〇〇	一六		二六	四九		一〇
二九	〇〇	一	三三	四九	一三	四六	二四	〇四	一〇		二六	五四	一	〇〇
	一〇	一	三三	五九	一三	五〇	二四	〇八	〇四		二六	五九		五〇
	二〇	一	三四	〇九	一三	五五	二四	一一	五八		二七	〇五		四〇
	三〇	一	三四	一九	一三	五九	二四	一五	五二		二七	一〇		三〇
	四〇	一	三四	二九	一四	〇三	二四	一九	四五		二七	一五		二〇
	五〇	一	三四	三九	一四	〇八	二四	二三	三九		二七	二一		一〇
三〇	〇〇	一	三四	四九	一四	一二	二四	二七	三二		二七	二六	〇	〇〇
		加逆減順					減逆加順						十宮	

御製曆象考成表　卷十二　金星均數表

二宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
○	○○	一	三四	四九	一四	一二	二四	二七	二一		二七	二六	三○	○○
	一○	一	三四	五九	一四	一六	二四	三一	一六		二七	三一		五○
	二○	一	三五	○八	一四	二一	二四	三五	○九		二七	三七		四○
	三○	一	三五	一八	一四	二五	二四	三九	一二		二七	四二		三○
	四○	一	三五	二七	一四	二九	二四	四三	○五		二七	四八		二○
	五○	一	三五	三七	一四	三四	二四	四六	五八		二七	五四		一○
一	○○	一	三五	四六	一四	三八	二四	五○	五一		二七	五九	二九	○○
	一○	一	三五	五五	一四	四二	二四	五四	四四		二八	○五		五○
	二○	一	三六	○五	一四	四七	二四	五八	三六		二八	一○		四○
	三○	一	三六	一四	一四	五一	二五	○二	二九		二八	一六		三○
	四○	一	三六	二三	一四	五六	二五	○六	二一		二八	二一		二○
	五○	一	三六	三二	一五	○一	二五	一○	一四		二八	二七		一○
二	○○	一	三六	四一	一五	○五	二五	一四	○六		二八	三二	二八	○○
	一○	一	三六	五○	一五	一○	二五	一七	五八		二八	三八		五○
	二○	一	三七	○○	一五	一四	二五	二一	四九		二八	四三		四○
	三○	一	三七	○九	一五	一九	二五	二五	四一		二八	四九		三○
	四○	一	三七	一八	一五	二三	二五	二九	三二		二八	五四		二○
	五○	一	三七	二七	一五	二八	二五	三三	二四		二九	○○		一○
三	○○	一	三七	三六	一五	三二	二五	三七	一五		二九	○五	二七	○○
	一○	一	三七	四五	一五	三七	二五	四一	○七		二九	一一		五○
	二○	一	三七	五三	一五	四一	二五	四四	五八		二九	一六		四○
	三○	一	三八	○二	一五	四六	二五	四八	四九		二九	二一		三○
	四○	一	三八	一一	一五	五○	二五	五二	四○		二九	二七		二○
	五○	一	三八	二○	一五	五五	二五	五六	三一		二九	三二		一○
四	○○	一	三八	二九	一五	五九	二六	○○	二二		二九	三八	二六	○○
	一○	一	三八	三八	一六	○四	二六	○四	一二		二九	四三		五○
	二○	一	三八	四六	一六	○八	二六	○八	○二		二九	四九		四○
	三○	一	三八	五五	一六	一三	二六	一一	五二		二九	五六		三○
	四○	一	三九	○三	一六	一七	二六	一五	四二		三○	○二		二○
	五○	一	三九	一二	一六	二二	二六	一九	三二		三○	○七		一○
五	○○	一	三九	二○	一六	二六	二六	二三	二四		三○	一三	二五	○○
		順減逆加					順加逆減						九宮	

御製曆象考成表　卷十二　金星均數表　[illegible]

二宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五	○○	一	三九	二○	一六	二六	二六	二三	二四		三○	一三	二五	○○
	一○	一	三九	二八	一六	三一	二六	二七	一四		三○	一九		五○
	二○	一	三九	三六	一六	三五	二六	三一	○二		三○	二四		四○
	三○	一	三九	四五	一六	四○	二六	三四	五二		三○	三○		三○
	四○	一	三九	五三	一六	四五	二六	三八	四一		三○	三六		二○
	五○	一	四○	○一	一六	四九	二六	四二	三一		三○	四一		一○
六	○○	一	四○	○九	一六	五四	二六	四六	二一		三○	四七	二四	○○
	一○	一	四○	一七	一六	五九	二六	五○	一一		三○	五三		五○
	二○	一	四○	二五	一七	○三	二六	五三	五九		三○	五九		四○
	三○	一	四○	三三	一七	○八	二六	五七	四八		三一	○五		三○
	四○	一	四○	四○	一七	一二	二七	○一	三七		三一	一○		二○
	五○	一	四○	四八	一七	一七	二七	○五	二五		三一	一六		一○
七	○○	一	四○	五六	一七	二二	二七	○九	一四		三一	二二	二三	○○
	一○	一	四一	○四	一七	二六	二七	一三	○二		三一	二八		五○
	二○	一	四一	一一	一七	三一	二七	一六	五○		三一	三四		四○
	三○	一	四一	一九	一七	三六	二七	二○	三八		三一	四○		三○
	四○	一	四一	二六	一七	四一	二七	二四	二六		三一	四五		二○
	五○	一	四一	三四	一七	四五	二七	二八	一四		三一	五一		一○
八	○○	一	四一	四一	一七	五○	二七	三二	○二		三一	五七	二二	○○
	一○	一	四一	四八	一七	五五	二七	三五	四九		三二	○三		五○
	二○	一	四一	五五	一七	五九	二七	三九	三六		三二	○九		四○
	三○	一	四二	○三	一八	○四	二七	四三	二四		三二	一五		三○
	四○	一	四二	一○	一八	○九	二七	四七	一一		三二	二一		二○
	五○	一	四二	一七	一八	一四	二七	五○	五八		三二	二七		一○
九	○○	一	四二	二四	一八	一八	二七	五四	四五		三二	三三	二一	○○
	一○	一	四二	三一	一八	二三	二七	五八	三二		三二	三九		五○
	二○	一	四二	三八	一八	二八	二八	○二	一八		三二	四五		四○
	三○	一	四二	四五	一八	三三	二八	○六	○四		三二	五一		三○
	四○	一	四二	五二	一八	三七	二八	○九	五○		三二	五七		二○
	五○	一	四二	五九	一八	四二	二八	一三	三七		三三	○三		一○
一○	○○	一	四三	○六	一八	四七	二八	一七	二二		三三	○九	二○	○○
		順減逆加					順加逆減						九宮	

御製曆象考成表　卷十二　金星均數表

二宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一○	○○	一	四三	○六	一八	四七	二八	一七	二二		三三	○九	二○	○○
	一○	一	四三	一三	一八	五二	二八	二一	○九		三三	一五		五○
	二○	一	四三	一九	一八	五七	二八	二四	五四		三三	二一		四○
	三○	一	四三	二六	一九	○一	二八	二八	四○		三三	二七		三○
	四○	一	四三	三二	一九	○六	二八	三二	二五		三三	三三		二○
	五○	一	四三	三九	一九	一一	二八	三六	一一		三三	三九		一○
一一	○○	一	四三	四六	一九	一六	二八	三九	五六		三三	四五	一九	○○
	一○	一	四三	五二	一九	二一	二八	四三	四一		三三	五一		五○
	二○	一	四三	五九	一九	二六	二八	四七	二五		三三	五七		四○
	三○	一	四四	○五	一九	三一	二八	五一	一○		三四	○三		三○
	四○	一	四四	一一	一九	三五	二八	五四	五五		三四	○九		二○
	五○	一	四四	一八	一九	四○	二八	五八	三九		三四	一五		一○
一二	○○	一	四四	二四	一九	四五	二九	○二	二四		三四	二一	一八	○○
	一○	一	四四	三○	一九	五○	二九	○六	○八		三四	二七		五○
	二○	一	四四	三六	一九	五五	二九	○九	五二		三四	三三		四○
	三○	一	四四	四二	二○	○○	二九	一三	三五		三四	三九		三○
	四○	一	四四	四八	二○	○五	二九	一七	一九		三四	四五		二○
	五○	一	四四	五四	二○	一○	二九	二一	○二		三四	五一		一○
一三	○○	一	四五	○○	二○	一五	二九	二四	四六		三四	五七	一七	○○
	一○	一	四五	○六	二○	二○	二九	二八	二九		三五	○三		五○
	二○	一	四五	一一	二○	二五	二九	三二	一一		三五	一○		四○
	三○	一	四五	一七	二○	三○	二九	三五	五四		三五	一六		三○
	四○	一	四五	二三	二○	三四	二九	三九	三七		三五	二二		二○
	五○	一	四五	二八	二○	三九	二九	四三	一九		三五	二九		一○
一四	○○	一	四五	三四	二○	四四	二九	四七	○一		三五	三五	一六	○○
	一○	一	四五	三九	二○	四九	二九	五○	四四		三五	四一		五○
	二○	一	四五	四五	二○	五四	二九	五四	二五		三五	四八		四○
	三○	一	四五	五○	二○	五九	二九	五八	○七		三五	五四		三○
	四○	一	四五	五五	二一	○四	三○	○一	四九		三六	○○		二○
	五○	一	四六	○一	二一	○九	三○	○五	三○		三六	○七		一○
一五	○○	一	四六	○六	二一	一四	三○	○九	一二		三六	一三	一五	○○
		順減逆加					順加逆減						九宮	

御製曆象考成表　卷十二　金星均數表　[illegible]

二宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	○○	一	四六	○六	二一	一四	三○	○九	一二		三六	一三	一五	○○
	一○	一	四六	一一	二一	一九	三○	一二	五三		三六	二○		五○
	二○	一	四六	一六	二一	二四	三○	一六	三四		三六	二六		四○
	三○	一	四六	二一	二一	二九	三○	二○	一四		三六	三三		三○
	四○	一	四六	二六	二一	三四	三○	二三	五五		三六	三九		二○
	五○	一	四六	三一	二一	三九	三○	二七	三五		三六	四六		一○
一六	○○	一	四六	三六	二一	四四	三○	三一	一六		三六	五二	一四	○○
	一○	一	四六	四一	二一	四九	三○	三四	五六		三六	五九		五○
	二○	一	四六	四六	二一	五四	三○	三八	三五		三七	○五		四○
	三○	一	四六	五○	二一	五九	三○	四二	一五		三七	一二		三○
	四○	一	四六	五五	二二	○四	三○	四五	五五		三七	一八		二○
	五○	一	四七	○○	二二	○九	三○	四九	三四		三七	二五		一○
一七	○○	一	四七	○五	二二	一四	三○	五三	一四		三七	三一	一三	○○
	一○	一	四七	○九	二二	一九	三○	五六	五二		三七	三八		五○
	二○	一	四七	一四	二二	二四	三一	○○	三一		三七	四四		四○
	三○	一	四七	一八	二二	二九	三一	○四	一○		三七	五一		三○
	四○	一	四七	二三	二二	三四	三一	○七	四九		三七	五七		二○
	五○	一	四七	二七	二二	三九	三一	一一	二七		三八	○四		一○
一八	○○	一	四七	三一	二二	四四	三一	一五	○六		三八	一○	一二	○○
	一○	一	四七	三五	二二	四九	三一	一八	四四		三八	一七		五○
	二○	一	四七	三九	二二	五四	三一	二二	二一		三八	二三		四○
	三○	一	四七	四四	二二	五九	三一	二五	五九		三八	三○		三○
	四○	一	四七	四八	二三	○四	三一	二九	三六		三八	三六		二○
	五○	一	四七	五二	二三	○九	三一	三三	一四		三八	四三		一○
一九	○○	一	四七	五六	二三	一四	三一	三六	五一		三八	四九	一一	○○
	一○	一	四八	○○	二三	一九	三一	四○	二七		三八	五六		五○
	二○	一	四八	○三	二三	二四	三一	四四	○四		三九	○二		四○
	三○	一	四八	○七	二三	二九	三一	四七	四○		三九	○九		三○
	四○	一	四八	一一	二三	三四	三一	五一	一六		三九	一六		二○
	五○	一	四八	一四	二三	三九	三一	五四	五二		三九	二二		一○
二○	○○	一	四八	一八	二三	四四	三一	五八	二九		三九	二九	一○	○○
		順減逆加					順加逆減						九宮	

宮二		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分	度
二〇	〇〇	一	四八	一八	二三	四四	二一	五八	二九		三九	二九	〇〇	一〇
	一〇	一	四八	二一	二三	四九	二二	〇二	〇四		三九	三六	五〇	
	二〇	一	四八	二五	二三	五四	二二	〇五	三九		三九	四三	四〇	
	三〇	一	四八	二八	二四	〇〇	二二	〇九	一五		三九	五〇	三〇	
	四〇	一	四八	三二	二四	〇五	二二	一二	五〇		三九	五六	二〇	
	五〇	一	四八	三五	二四	一〇	二二	一六	二五		四〇	〇三	一〇	
二一	〇〇	一	四八	三九	二四	一五	二二	二〇	〇〇		四〇	一〇	〇〇	九
	一〇	一	四八	四二	二四	二〇	二二	二三	三四		四〇	一七	五〇	
	二〇	一	四八	四五	二四	二五	二二	二七	〇八		四〇	二四	四〇	
	三〇	一	四八	四八	二四	三一	二二	三〇	四二		四〇	三一	三〇	
	四〇	一	四八	五二	二四	三六	二二	三四	一六		四〇	三八	二〇	
	五〇	一	四八	五五	二四	四一	二二	三七	五〇		四〇	四五	一〇	
二二	〇〇	一	四八	五八	二四	四六	二二	四一	二四		四〇	五二	〇〇	八
	一〇	一	四九	〇一	二四	五一	二二	四四	五七		四〇	五九	五〇	
	二〇	一	四九	〇三	二四	五六	二二	四八	二九		四一	〇六	四〇	
	三〇	一	四九	〇六	二五	〇二	二二	五二	〇二		四一	一三	三〇	
	四〇	一	四九	〇九	二五	〇七	二二	五五	三五		四一	二〇	二〇	
	五〇	一	四九	一一	二五	一二	二二	五九	〇七		四一	二七	一〇	
二三	〇〇	一	四九	一四	二五	一七	二三	〇二	四〇		四一	三四	〇〇	七
	一〇	一	四九	一六	二五	二二	二三	〇六	一一		四一	四一	五〇	
	二〇	一	四九	一九	二五	二七	二三	〇九	四二		四一	四八	四〇	
	三〇	一	四九	二一	二五	三二	二三	一三	一四		四一	五五	三〇	
	四〇	一	四九	二四	二五	三八	二三	一六	四五		四二	〇二	二〇	
	五〇	一	四九	二六	二五	四三	二三	二〇	一六		四二	〇九	一〇	
二四	〇〇	一	四九	二九	二五	四八	二三	二三	四八		四二	一六	〇〇	六
	一〇	一	四九	三一	二五	五三	二三	二七	一八		四二	二三	五〇	
	二〇	一	四九	三三	二五	五八	二三	三〇	四八		四二	三〇	四〇	
	三〇	一	四九	三五	二六	〇四	二三	三四	一九		四二	三七	三〇	
	四〇	一	四九	三八	二六	〇九	二三	三七	四九		四二	四四	二〇	
	五〇	一	四九	四〇	二六	一四	二三	四一	一九		四二	五一	一〇	
二五	〇〇	一	四九	四二	二六	一九	二三	四四	四九		四二	五九	〇〇	五
		加逆減順					減逆加順						宮九	

宮二		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分	度
二五	〇〇	一	四九	四二	二六	一九	二三	四四	四九		四二	五九	〇〇	五
	一〇	一	四九	四四	二六	二四	二三	四八	一八		四三	〇六	五〇	
	二〇	一	四九	四六	二六	二九	二三	五一	四七		四三	一三	四〇	
	三〇	一	四九	四七	二六	三五	二三	五五	一六		四三	二一	三〇	
	四〇	一	四九	四九	二六	四〇	二三	五八	四五		四三	二八	二〇	
	五〇	一	四九	五一	二六	四五	二四	〇二	一三		四三	三五	一〇	
二六	〇〇	一	四九	五二	二六	五〇	二四	〇五	四二		四三	四二	〇〇	四
	一〇	一	四九	五三	二六	五五	二四	〇九	〇七		四三	四九	五〇	
	二〇	一	四九	五五	二七	〇〇	二四	一二	三七		四三	五七	四〇	
	三〇	一	四九	五六	二七	〇六	二四	一六	〇四		四四	〇四	三〇	
	四〇	一	四九	五八	二七	一一	二四	一九	三二		四四	一一	二〇	
	五〇	一	四九	五九	二七	一六	二四	二二	五九		四四	一九	一〇	
二七	〇〇	一	五〇	〇一	二七	二一	二四	二六	二六		四四	二六	〇〇	三
	一〇	一	五〇	〇二	二七	二六	二四	二九	五二		四四	三四	五〇	
	二〇	一	五〇	〇三	二七	三二	二四	三三	一八		四四	四一	四〇	
	三〇	一	五〇	〇四	二七	三七	二四	三六	四四		四四	四九	三〇	
	四〇	一	五〇	〇五	二七	四二	二四	四〇	〇九		四四	五六	二〇	
	五〇	一	五〇	〇七	二七	四八	二四	四三	三五		四五	〇四	一〇	
二八	〇〇	一	五〇	〇八	二七	五三	二四	四七	〇一		四五	一一	〇〇	二
	一〇	一	五〇	〇九	二七	五八	二四	五〇	二五		四五	一九	五〇	
	二〇	一	五〇	〇九	二八	〇三	二四	五三	四九		四五	二六	四〇	
	三〇	一	五〇	一〇	二八	〇九	二四	五七	一三		四五	三四	三〇	
	四〇	一	五〇	一一	二八	一四	二五	〇〇	三八		四五	四一	二〇	
	五〇	一	五〇	一一	二八	一九	二五	〇四	〇二		四五	四九	一〇	
二九	〇〇	一	五〇	一二	二八	二四	二五	〇七	二六		四五	五七	〇〇	一
	一〇	一	五〇	一二	二八	二九	二五	一〇	四九		四六	〇五	五〇	
	二〇	一	五〇	一三	二八	三四	二五	一四	一二		四六	一三	四〇	
	三〇	一	五〇	一三	二八	四〇	二五	一七	三五		四六	二〇	三〇	
	四〇	一	五〇	一四	二八	四五	二五	二〇	五七		四六	二八	二〇	
	五〇	一	五〇	一四	二八	五〇	二五	二四	二〇		四六	三五	一〇	
三〇	〇〇	一	五〇	一五	二八	五五	二五	二七	四二		四六	四三	〇〇	〇
		加逆減順					減逆加順						宮九	

金星

宮三		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分	度
〇	〇〇	一	五〇	一五	二八	五五	二五	二七	四二		四六	四三	〇〇	三〇
	一〇	一	五〇	一五	二九	〇〇	二五	三一	〇四		四六	五一	五〇	
	二〇	一	五〇	一五	二九	〇六	二五	三四	二五		四六	五八	四〇	
	三〇	一	五〇	一五	二九	一一	二五	三七	四七		四七	〇六	三〇	
	四〇	一	五〇	一六	二九	一六	二五	四一	〇八		四七	一四	二〇	
	五〇	一	五〇	一六	二九	二二	二五	四四	二九		四七	二一	一〇	
一	〇〇	一	五〇	一六	二九	二七	二五	四七	五〇		四七	二九	〇〇	二九
	一〇	一	五〇	一六	二九	三二	二五	五一	一〇		四七	三七	五〇	
	二〇	一	五〇	一五	二九	三七	二五	五四	二九		四七	四五	四〇	
	三〇	一	五〇	一五	二九	四三	二五	五七	四九		四七	五三	三〇	
	四〇	一	五〇	一五	二九	四八	二六	〇一	〇八		四八	〇一	二〇	
	五〇	一	五〇	一四	二九	五三	二六	〇四	二八		四八	〇九	一〇	
二	〇〇	一	五〇	一四	二九	五八	二六	〇七	四七		四八	一七	〇〇	二八
	一〇	一	五〇	一四	三〇	〇三	二六	一一	〇五		四八	二五	五〇	
	二〇	一	五〇	一三	三〇	〇九	二六	一四	二三		四八	三三	四〇	
	三〇	一	五〇	一二	三〇	一四	二六	一七	四〇		四八	四一	三〇	
	四〇	一	五〇	一二	三〇	一九	二六	二〇	五八		四八	四九	二〇	
	五〇	一	五〇	一一	三〇	二五	二六	二四	一五		四八	五七	一〇	
三	〇〇	一	五〇	一一	三〇	三〇	二六	二七	三一		四九	〇五	〇〇	二七
	一〇	一	五〇	一〇	三〇	三五	二六	三〇	四九		四九	一三	五〇	
	二〇	一	五〇	〇九	三〇	四〇	二六	三四	〇五		四九	二一	四〇	
	三〇	一	五〇	〇八	三〇	四六	二六	三七	二一		四九	三〇	三〇	
	四〇	一	五〇	〇七	三〇	五一	二六	四〇	三七		四九	三八	二〇	
	五〇	一	五〇	〇六	三〇	五六	二六	四三	五二		四九	四六	一〇	
四	〇〇	一	五〇	〇五	三一	〇一	二六	四七	〇九		四九	五四	〇〇	二六
	一〇	一	五〇	〇四	三一	〇六	二六	五〇	二二		五〇	〇二	五〇	
	二〇	一	五〇	〇三	三一	一二	二六	五三	三七		五〇	一一	四〇	
	三〇	一	五〇	〇二	三一	一七	二六	五六	五二		五〇	一九	三〇	
	四〇	一	五〇	〇〇	三一	二二	二七	〇〇	〇五		五〇	二七	二〇	
	五〇	一	四九	五九	三一	二八	二七	〇三	一九		五〇	三六	一〇	
五	〇〇	一	四九	五八	三一	三三	二七	〇六	三二		五〇	四四	〇〇	二五
		加逆減順					減逆加順						宮八	

宮三		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分	度
五	〇〇	一	四九	五八	三一	三三	二七	〇六	三二		五〇	四四	〇〇	二五
	一〇	一	四九	五七	三一	三八	二七	〇九	四五		五〇	五二	五〇	
	二〇	一	四九	五五	三一	四三	二七	一二	五七		五一	〇一	四〇	
	三〇	一	四九	五四	三一	四九	二七	一六	一〇		五一	一〇	三〇	
	四〇	一	四九	五二	三一	五四	二七	一九	二二		五一	一八	二〇	
	五〇	一	四九	五一	三一	五九	二七	二二	三四		五一	二七	一〇	
六	〇〇	一	四九	四九	三二	〇四	二七	二五	四六		五一	三五	〇〇	二四
	一〇	一	四九	四七	三二	〇九	二七	二八	五六		五一	四四	五〇	
	二〇	一	四九	四五	三二	一五	二七	三二	〇七		五一	五二	四〇	
	三〇	一	四九	四三	三二	二〇	二七	三五	一七		五二	〇一	三〇	
	四〇	一	四九	四一	三二	二五	二七	三八	二七		五二	〇九	二〇	
	五〇	一	四九	三九	三二	三一	二七	四一	三八		五二	一八	一〇	
七	〇〇	一	四九	三七	三二	三六	二七	四四	四八		五二	二六	〇〇	二三
	一〇	一	四九	三五	三二	四一	二七	四七	五八		五二	三五	五〇	
	二〇	一	四九	三二	三二	四六	二七	五一	〇四		五二	四四	四〇	
	三〇	一	四九	三〇	三二	五二	二七	五四	一四		五二	五三	三〇	
	四〇	一	四九	二八	三二	五七	二七	五七	二一		五三	〇二	二〇	
	五〇	一	四九	二六	三三	〇二	二八	〇〇	二九		五三	〇九	一〇	
八	〇〇	一	四九	二四	三三	〇七	二八	〇三	三七		五三	一七	〇〇	二二
	一〇	一	四九	二一	三三	一二	二八	〇六	四四		五三	二六	五〇	
	二〇	一	四九	一九	三三	一七	二八	〇九	四九		五三	三五	四〇	
	三〇	一	四九	一六	三三	二二	二八	一二	五五		五三	四四	三〇	
	四〇	一	四九	一三	三三	二八	二八	一六	〇一		五三	五二	二〇	
	五〇	一	四九	一一	三三	三三	二八	一九	〇七		五四	〇二	一〇	
九	〇〇	一	四九	〇八	三三	三八	二八	二二	一二		五四	一一	〇〇	二一
	一〇	一	四九	〇五	三三	四三	二八	二五	一七		五四	二〇	五〇	
	二〇	一	四九	〇二	三三	四九	二八	二八	二一		五四	二九	四〇	
	三〇	一	四九	〇〇	三三	五四	二八	三一	二五		五四	三八	三〇	
	四〇	一	四八	五七	三三	五九	二八	三四	二八		五四	四七	二〇	
	五〇	一	四八	五四	三四	〇五	二八	三七	三一		五四	五六	一〇	
一〇	〇〇	一	四八	五一	三四	一〇	二八	四〇	三四		五五	〇五	〇〇	二〇
		加逆減順					減逆加順						宮八	

金星

三宮 度	三宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	八宮 度	八宮 分
一〇	〇〇	一	四八	五一	三四	一〇	三八	四〇	一六		五五	〇五	二〇	〇〇
	一〇	一	四八	四八	三四	一五	三八	四三	一八		五五	一四		五〇
	二〇	一	四八	四四	三四	二〇	三八	四六	二九		五五	二二		四〇
	三〇	一	四八	四一	三四	二六	三八	四九	四一		五五	三二		三〇
	四〇	一	四八	三八	三四	三一	三八	五二	[illegible]		五五	[illegible]		二〇
	五〇	一	四八	三四	三四	三六	三八	五五	四四		五五	五一		一〇
一一	〇〇	一	四八	三一	三四	四一	三八	五八	四五		五六	〇〇	一九	〇〇
	一〇	一	四八	二八	三四	四六	三九	〇一	四四		五六	〇九		五〇
	二〇	一	四八	二四	三四	五一	三九	〇四	四三		五六	一九		四〇
	三〇	一	四八	二一	三四	五七	三九	〇七	四二		五六	二八		三〇
	四〇	一	四八	一七	三五	〇二	三九	一〇	四二		五六	三七		二〇
	五〇	一	四八	一四	三五	〇七	三九	一三	[illegible]		五六	四七		一〇
一二	〇〇	一	四八	一〇	三五	一二	三九	一六	四〇		五六	五六	一八	〇〇
	一〇	一	四八	〇六	三五	一七	三九	一九	三七		五七	〇六		五〇
	二〇	一	四八	〇二	三五	二二	三九	二二	三二		五七	一五		四〇
	三〇	一	四七	五八	三五	二八	三九	二五	一〇		五七	二五		三〇
	四〇	一	四七	五四	三五	三三	三九	二八	二七		五七	三四		二〇
	五〇	一	四七	五〇	三五	三八	三九	三一	二二		五七	四四		一〇
一三	〇〇	一	四七	四六	三五	四三	三九	三四	二〇		五七	[illegible]	一七	〇〇
	一〇	一	四七	四二	三五	四八	三九	三七	一四		五八	〇二		五〇
	二〇	一	四七	三八	三五	五三	三九	四〇	〇九		五八	一二		四〇
	三〇	一	四七	三四	三五	五九	三九	四三	〇三		五八	二二		三〇
	四〇	一	四七	二九	三六	〇四	三九	四五	五七		五八	三一		二〇
	五〇	一	四七	二五	三六	〇九	三九	四八	五二		五八	四一		一〇
一四	〇〇	一	四七	二一	三六	一四	三九	五一	四六		五八	五〇	一六	〇〇
	一〇	一	四七	一六	三六	一九	三九	五四	四〇		五九	〇〇		五〇
	二〇	一	四七	一二	三六	二四	三九	五七	三九		五九	一〇		四〇
	三〇	一	四七	〇七	三六	二九	四〇	〇〇	[illegible]		五九	[illegible]		三〇
	四〇	一	四七	〇二	三六	三五	四〇	〇二	[illegible]		五九	一九		二〇
	五〇	一	四六	五八	三六	四〇	四〇	〇六	[illegible]		五九	二九		一〇
一五	〇〇	一	四六	五三	三六	四五	四〇	〇八	五五		五九	四九	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						八宮	

三宮 度	三宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	八宮 度	八宮 分
一五	〇〇	一	四六	五二	三六	四五	四〇	〇八	五五		五九	四九	一五	〇〇
	一〇	一	四六	四八	三六	五〇	四〇	一一	四四		五九	五六		五〇
	二〇	一	四六	[illegible]	三六	五五	四〇	一四	二三	一	〇〇	〇九		四〇
	三〇	一	四六	[illegible]	三七	[illegible]	四〇	一七	二二	一	〇〇	一九		三〇
	四〇	一	四六	三四	三七	〇六	四〇	二〇	一〇	一	〇〇	二九		二〇
	五〇	一	四六	二九	三七	一一	四〇	二二	五九	一	〇〇	三九		一〇
一六	〇〇	一	四六	二四	三七	一六	四〇	二五	四八	一	〇〇	四九	一四	〇〇
	一〇	一	四六	一九	三七	二一	四〇	二八	[illegible]		〇〇	五九		五〇
	二〇	一	四六	一四	三七	二六	四〇	三一	二〇	一	〇一	〇九		四〇
	三〇	一	四六	〇九	三七	[illegible]	四〇	三四	〇六	一	〇一	二〇		三〇
	四〇	一	四六	[illegible]	三七	三七	四〇	三六	五二	一	〇一	三〇		二〇
	五〇	一	四五	五八	三七	四二	四〇	三九	三八	一	〇一	四〇		一〇
一七	〇〇	一	四五	五三	三七	四七	四〇	四二	二四	一	〇一	五〇	一三	〇〇
	一〇	一	四五	四七	三七	五二	四〇	四五	〇七	一	〇二	〇〇		五〇
	二〇	一	四五	四二	三七	五八	四〇	四七	五〇	一	〇二	一一		四〇
	三〇	一	四五	三六	三八	〇三	四〇	五〇	[illegible]	一	〇二	二一		三〇
	四〇	一	四五	三〇	三八	〇八	四〇	五三	一六	一	〇二	三一		二〇
	五〇	一	四五	二五	三八	一四	四〇	五五	五九	一	〇二	四二		一〇
一八	〇〇	一	四五	一九	三八	一九	四〇	五八	四二	一	〇二	五二	一二	〇〇
	一〇	一	四五	一三	三八	二四	四一	〇一	二二	一	〇三	〇三		五〇
	二〇	一	四五	〇七	三八	二九	四一	〇四	〇二	一	〇三	一三		四〇
	三〇	一	四五	〇一	三八	三四	四一	〇六	四二	一	〇三	二四		三〇
	四〇	一	四四	五六	三八	[illegible]	四一	〇九	二二	一	〇三	三四		二〇
	五〇	一	四四	五〇	三八	四一	四一	一二	〇二	一	〇三	四五		一〇
一九	〇〇	一	四四	四四	三八	四八	四一	一四	四二	一	〇三	五五	一一	〇〇
	一〇	一	四四	三八	三八	五二	四一	一七	一九	一	〇四	〇六		五〇
	二〇	一	四四	三二	三八	五八	四一	一九	五五	一	〇四	一七		四〇
	三〇	一	四四	二六	三九	〇三	四一	二二	三二	一	〇四	二八		三〇
	四〇	一	四四	一九	三九	〇八	四一	二五	〇九	一	〇四	三八		二〇
	五〇	一	四四	一三	三九	一三	四一	二七	四五	一	〇四	四九		一〇
二〇	〇〇	一	四四	〇七	三九	一八	四一	三〇	二二	一	〇五	〇〇	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						八宮	

三宮 度	三宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	八宮 度	八宮 分
二〇	〇〇	一	四四	〇七	三九	一八	四一	三〇	二二	一	〇五	〇〇	一〇	〇〇
	一〇	一	四四	〇一	三九	二三	四一	三二	五七	一	〇五	一一		五〇
	二〇	一	四三	五四	三九	二八	四一	三五	二九	一	〇五	二二		四〇
	三〇	一	四三	四八	三九	三三	四一	三八	〇三	一	〇五	三三		三〇
	四〇	一	四三	四一	三九	三八	四一	四〇	三六	一	〇五	四四		二〇
	五〇	一	四三	三五	三九	四三	四一	四三	一〇	一	〇五	五五		一〇
二一	〇〇	一	四三	二八	三九	四八	四一	四五	[illegible]	一	〇六	〇六	九	〇〇
	一〇	一	四三	二二	三九	五三	四一	四八	一三	一	〇六	一七		五〇
	二〇	一	四三	一五	三九	五八	四一	五〇	四三	一	〇六	二八		四〇
	三〇	一	四三	〇八	四〇	〇三	四一	五三	[illegible]	一	〇六	四〇		三〇
	四〇	一	四三	〇一	四〇	〇八	四一	五五	四二	一	〇六	五二		二〇
	五〇	一	四二	五四	四〇	一三	四一	五八	一三	一	〇七	〇三		一〇
二二	〇〇	一	四二	四七	四〇	一八	四二	〇〇	四三	一	〇七	一三	八	〇〇
	一〇	一	四二	四〇	四〇	二二	四二	〇三	〇九	一	〇七	二四		五〇
	二〇	一	四二	三三	四〇	二八	四二	〇五	三六	一	〇七	三六		四〇
	三〇	一	四二	二六	四〇	三三	四二	〇八	〇二	一	〇七	四七		三〇
	四〇	一	四二	一八	四〇	三八	四二	一〇	二八	一	〇七	五八		二〇
	五〇	一	四二	一一	四〇	四三	四二	一二	五五	一	〇八	一〇		一〇
二三	〇〇	一	四二	〇四	四〇	四八	四二	一五	二一	一	〇八	二一	七	〇〇
	一〇	一	四一	五七	四〇	五三	四二	一七	四四	一	〇八	三三		五〇
	二〇	一	四一	四九	四〇	五八	四二	二〇	〇六	一	〇八	四四		四〇
	三〇	一	四一	四二	四一	〇三	四二	二二	二九	一	〇八	五六		三〇
	四〇	一	四一	三四	四一	〇八	四二	二四	五二	一	〇九	〇八		二〇
	五〇	一	四一	二七	四一	一二	四二	二七	一四	一	〇九	一九		一〇
二四	〇〇	一	四一	一九	四一	一八	四二	二九	三七	一	〇九	三一	六	〇〇
	一〇	一	四一	一一	四一	二二	四二	三一	五六	一	〇九	四三		五〇
	二〇	一	四一	〇三	四一	二八	四二	三四	一五	一	〇九	五五		四〇
	三〇	一	四〇	五六	四一	三二	四二	三六	三四	一	一〇	〇七		三〇
	四〇	一	四〇	四八	四一	三七	四二	三八	五二	一	一〇	一八		二〇
	五〇	一	四〇	四〇	四一	四二	四二	四一	一一	一	一〇	三〇		一〇
二五	〇〇	一	四〇	三二	四一	四七	四二	四三	三〇	一	一〇	四二	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						八宮	

三宮 度	三宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	八宮 度	八宮 分
二五	〇〇	一	四〇	三二	四一	四七	四二	四三	三〇	一	一〇	四二	五	〇〇
	一〇	一	四〇	二四	四一	五二	四二	四五	四九	一	一〇	五四		五〇
	二〇	一	四〇	一六	四一	五七	四二	四七	五九	一	一一	〇六		四〇
	三〇	一	四〇	〇八	四二	〇二	四二	五〇	[illegible]	一	一一	一九		三〇
	四〇	一	三九	五九	四二	〇六	四二	五二	二九	一	一一	三一		二〇
	五〇	一	三九	[illegible]	四二	一一	四二	五四	[illegible]	一	一一	四三		一〇
二六	〇〇	一	三九	四二	四二	一六	四二	五六	五八	一	一一	五五	四	〇〇
	一〇	一	三九	[illegible]	四二	二一	四二	五九	〇八	一	一二	〇七		五〇
	二〇	一	三九	[illegible]	四二	二六	四三	〇一	一九	一	一二	二〇		四〇
	三〇	一	三九	一八	四二	三一	四三	[illegible]	二九	一	一二	[illegible]		三〇
	四〇	一	三九	一〇	四二	三五	四三	〇五	[illegible]	一	一二	四四		二〇
	五〇	一	三九	〇一	四二	四〇	四三	〇七	五〇	一	一二	五七		一〇
二七	〇〇	一	三八	五三	四二	四五	四三	一〇	一〇	一	一三	〇九	三	〇〇
	一〇	一	三八	四四	四二	五〇	四三	一二	〇六	一	一三	二二		五〇
	二〇	一	三八	三六	四二	五五	四三	一四	[illegible]	一	一三	三四		四〇
	三〇	一	三八	二七	四三	〇〇	四三	一六	一九	一	一三	四七		三〇
	四〇	一	三八	一八	四三	〇四	四三	一八	二五	一	一三	五九		二〇
	五〇	一	三八	一〇	四三	〇九	四三	二〇	[illegible]	一	一四	一二		一〇
二八	〇〇	一	三八	〇一	四三	一四	四三	二二	二七	一	一四	二四	二	〇〇
	一〇	一	三七	五二	四三	一九	四三	二四	二八	一	一四	三七		五〇
	二〇	一	三七	四三	四三	二四	四三	二六	四〇	一	一四	五〇		四〇
	三〇	一	三七	三四	四三	二九	四三	二八	四一	一	一五	〇一		三〇
	四〇	一	三七	二五	四三	三三	四三	三〇	四二	一	一五	一六		二〇
	五〇	一	三七	一六	四三	三八	四三	三二	四三	一	一五	二九		一〇
二九	〇〇	一	三七	〇七	四三	四三	四三	三四	四五	一	一五	四二	一	〇〇
	一〇	一	三六	五八	四三	四八	四三	三六	四一	一	一五	五五		五〇
	二〇	一	三六	四八	四三	五二	四三	三八	二八	一	一六	〇八		四〇
	三〇	一	三六	三九	四三	五七	四三	四〇	三五	一	一六	二一		三〇
	四〇	一	三六	三〇	四四	〇二	四三	四二	二二	一	一六	三四		二〇
	五〇	一	三六	二〇	四四	〇六	四三	四四	二八	一	一六	四七		一〇
三〇	〇〇	一	三六	[illegible]	四四	一一	四三	四六	二五	一	一七	〇〇	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						八宮	

四宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
○	○○	一	三六	一一	四四	一一	四三	四六	一五	一	一七	○○	三○	○○
	一○	一	三六	○一	四四	一六	四三	四八	一七	一	一七	一四		五○
	二○	一	三五	五二	四四	二○	四三	五○	○八	一	一七	二七		四○
	三○	一	三五	四二	四四	二五	四三	五二	○○	一	一七	四一		三○
	四○	一	三五	三二	四四	三○	四三	五三	五五	一	一七	五四		二○
	五○	一	三五	二三	四四	三四	四三	五五	四三	一	一八	○八		一○
一	○○	一	三五	一三	四四	三九	四三	五七	二四	一	一八	二一	二九	○○
	一○	一	三五	○二	四四	四四	四三	五九	二○	一	一八	三五		五○
	二○	一	三四	五三	四四	四八	四四	○一	○七	一	一八	四八		四○
	三○	一	三四	四二	四四	五三	四四	○二	三○	一	一九	○二		三○
	四○	一	三四	三二	四四	五七	四四	○四	二九	一	一九	一六		二○
	五○	一	三四	二三	四五	○二	四四	○六	二六	一	一九	二九		一○
二	○○	一	三四	一三	四五	○六	四四	○八	一二	一	一九	四二	二八	○○
	一○	一	三四	○三	四五	一一	四四	○九	五二	一	一九	五七		五○
	二○	一	三三	五二	四五	一五	四四	一一	二二	一	二○	一一		四○
	三○	一	三三	四二	四五	二○	四四	一三	一四	一	二○	二六		三○
	四○	一	三三	三二	四五	二五	四四	一四	五五	一	二○	四○		二○
	五○	一	三三	二二	四五	二九	四四	一六	三五	一	二○	五四		一○
三	○○	一	三三	一二	四五	三四	四四	一八	一六	一	二一	○八	二七	○○
	一○	一	三三	○二	四五	三九	四四	一九	五一	一	二一	二二		五○
	二○	一	三二	五一	四五	四三	四四	二一	二六	一	二一	三六		四○
	三○	一	三二	四一	四五	四八	四四	二三	○一	一	二一	五○		三○
	四○	一	三二	三○	四五	五二	四四	二四	三七	一	二二	○五		二○
	五○	一	三二	二○	四五	五七	四四	二六	一二	一	二二	一九		一○
四	○○	一	三二	○九	四六	○二	四四	二七	四七	一	二二	三二	二六	○○
	一○	一	三一	五八	四六	○七	四四	二九	一六	一	二二	四八		五○
	二○	一	三一	四七	四六	一一	四四	三○	四五	一	二三	○二		四○
	三○	一	三一	三七	四六	一六	四四	三二	一五	一	二三	一七		三○
	四○	一	三一	二六	四六	二○	四四	三三	四四	一	二三	三一		二○
	五○	一	三一	一五	四六	二五	四四	三五	一一	一	二三	四六		一○
五	○○	一	三一	○四	四六	二九	四四	三六	四一	一	二四	○一	二五	○○
		加逆減順					減逆加順						七宮	

四宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五	○○	一	三一	○四	四六	二九	四四	三六	四一	一	二四	○一	二五	○○
	一○	一	三○	五二	四六	三三	四四	三八	○四	一	二四	一六		五○
	二○	一	三○	四二	四六	三八	四四	三九	二六	一	二四	三一		四○
	三○	一	三○	三一	四六	四二	四四	四○	四九	一	二四	四六		三○
	四○	一	三○	二○	四六	四六	四四	四二	一二	一	二五	○○		二○
	五○	一	三○	○九	四六	五一	四四	四三	三四	一	二五	一五		一○
六	○○	一	二九	五八	四六	五五	四四	四四	五七	一	二五	三○	二四	○○
	一○	一	二九	四七	四七	○○	四四	四六	一一	一	二五	四五		五○
	二○	一	二九	三五	四七	○四	四四	四七	二九	一	二六	○一		四○
	三○	一	二九	二四	四七	○九	四四	四八	四五	一	二六	一六		三○
	四○	一	二九	一三	四七	一三	四四	五○	○一	一	二六	三一		二○
	五○	一	二九	○一	四七	一八	四四	五一	一七	一	二六	四七		一○
七	○○	一	二八	五○	四七	二二	四四	五二	三二	一	二七	○二	二三	○○
	一○	一	二八	三八	四七	二六	四四	五三	四二	一	二七	一八		五○
	二○	一	二八	二七	四七	三一	四四	五四	五五	一	二七	三三		四○
	三○	一	二八	一九	四七	三五	四四	五六	○一	一	二七	四九		三○
	四○	一	二八	○三	四七	三九	四四	五七	一○	一	二八	○五		二○
	五○	一	二七	五二	四七	四四	四四	五八	一七	一	二八	二○		一○
八	○○	一	二七	四○	四七	四八	四四	五九	[illegible]	一	二八	三五	二二	○○
	一○	一	二七	二八	四七	五二	四五	○○	三○	一	二八	五一		五○
	二○	一	二七	一六	四七	五六	四五	○一	三一	一	二九	○七		四○
	三○	一	二七	○四	四八	○一	四五	○二	三二	一	二九	二四		三○
	四○	一	二六	五二	四八	○五	四五	○三	二五	一	二九	四○		二○
	五○	一	二六	四○	四八	○九	四五	○四	二六	一	二九	五六		一○
九	○○	一	二六	二八	四八	一三	四五	○五	二一	一	三○	一二	二一	○○
	一○	一	二六	一六	四八	一七	四五	○六	二一	一	三○	二八		五○
	二○	一	二六	○四	四八	二一	四五	○七	二六	一	三○	四四		四○
	三○	一	二五	五二	四八	二六	四五	○八	一一	一	三一	○一		三○
	四○	一	二五	三九	四八	三○	四五	○九	○五	一	三一	一七		二○
	五○	一	二五	二七	四八	三五	四五	一○	○九	一	三一	三三		一○
一○	○○	一	二五	一五	四八	三九	四五	一一	○二	一	三一	四九	二○	○○
		加逆減順					減逆加順						七宮	

四宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一○	○○	一	二五	一五	四八	三九	四五	一一	○二	一	三一	四九	二○	○○
	一○	一	二五	○二	四八	四三	四五	一一	四九	一	三二	○六		五○
	二○	一	二四	五○	四八	四七	四五	一二	三五	一	三二	二二		四○
	三○	一	二四	三八	四八	五二	四五	一三	二二	一	三二	三九		三○
	四○	一	二四	二五	四八	五六	四五	一四	○八	一	三二	五六		二○
	五○	一	二四	一三	四九	○○	四五	一四	五四	一	三三	一二		一○
一一	○○	一	二四	○○	四九	○四	四五	一五	四○	一	三三	二九	一九	○○
	一○	一	二三	四七	四九	○八	四五	一六	二八	一	三三	四六		五○
	二○	一	二三	三五	四九	一二	四五	一六	五五	一	三四	○二		四○
	三○	一	二三	二二	四九	一六	四五	一七	[illegible]	一	三四	二○		三○
	四○	一	二三	○九	四九	二○	四五	一八	一一	一	三四	三七		二○
	五○	一	二二	五七	四九	二四	四五	一八	四八	一	三四	五四		一○
一二	○○	一	二二	四四	四九	二八	四五	一九	二六	一	三五	一一	一八	○○
	一○	一	二二	三一	四九	三二	四五	一九	五五	一	三五	二八		五○
	二○	一	二二	一八	四九	三六	四五	二○	三四	一	三五	四八		四○
	三○	一	二二	○五	四九	四一	四五	二○	五二	一	三六	○三		三○
	四○	一	二一	五二	四九	四五	四五	二一	二一	一	三六	二○		二○
	五○	一	二一	三九	四九	四九	四五	二一	五○	一	三六	三八		一○
一三	○○	一	二一	二六	四九	五三	四五	二二	一九	一	三六	五五	一七	○○
	一○	一	二一	一三	四九	五七	四五	二二	四八	一	三七	一二		五○
	二○	一	二一	○○	五○	○一	四五	二二	五八	一	三七	三○		四○
	三○	一	二○	四七	五○	○五	四五	二三	一七	一	三七	四八		三○
	四○	一	二○	三三	五○	○九	四五	二三	三六	一	三八	○六		二○
	五○	一	二○	二○	五○	一三	四五	二三	五八	一	三八	二三		一○
一四	○○	一	二○	○七	五○	一七	四五	二四	一五	一	三八	四一	一六	○○
	一○	一	一九	五四	五○	二一	四五	二四	三九	一	三八	五九		五○
	二○	一	一九	四○	五○	二五	四五	二四	二四	一	三九	一七		四○
	三○	一	一九	二七	五○	二九	四五	二四	四四	一	三九	三六		三○
	四○	一	一九	一三	五○	三二	四五	二四	五二	一	三九	五四		二○
	五○	一	一九	○○	五○	三六	四五	二五	○二	一	四○	一二		一○
一五	○○	一	一八	四六	五○	四○	四五	二五	一二	一	四○	三○	一五	○○
		加逆減順					減逆加順						七宮	

四宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	○○	一	一八	四六	五○	四○	四五	二五	一二	一	四○	三○	一五	○○
	一○	一	一八	三二	五○	四四	四五	二五	一一	一	四○	四九		五○
	二○	一	一八	一九	五○	四八	四五	二五	一○	一	四一	○七		四○
	三○	一	一八	○五	五○	五二	四五	二五	一○	一	四一	二五		三○
	四○	一	一七	五一	五○	五五	四五	二五	○九	一	四一	四四		二○
	五○	一	一七	三八	五○	五九	四五	二五	○八	一	四二	○二		一○
一六	○○	一	一七	二四	五一	○三	四五	二五	○七	一	四二	二一	一四	○○
	一○	一	一七	一○	五一	○七	四五	二四	五五	一	四二	四○		五○
	二○	一	一六	五六	五一	一一	四五	二四	四二	一	四二	五八		四○
	三○	一	一六	四二	五一	一五	四五	二四	[illegible]	一	四三	一八		三○
	四○	一	一六	二八	五一	一八	四五	二四	○○	一	四三	三六		二○
	五○	一	一六	一四	五一	二二	四五	二三	四八	一	四三	五五		一○
一七	○○	一	一六	○○	五一	二六	四五	二三	五八	一	四四	一四	一三	○○
	一○	一	一五	四六	五一	三○	四五	二三	[illegible]	一	四四	[illegible]		五○
	二○	一	一五	三二	五一	三三	四五	二三	○九	一	四四	五二		四○
	三○	一	一五	一八	五一	三七	四五	二二	四六	一	四五	一一		三○
	四○	一	一五	○四	五一	四一	四五	二二	二三	一	四五	三一		二○
	五○	一	一四	四九	五一	四四	四五	二一	五九	一	四五	五○		一○
一八	○○	一	一四	三五	五一	四八	四五	二一	三八	一	四六	○九	一二	○○
	一○	一	一四	二一	五一	五一	四五	二一	○○	一	四六	二九		五○
	二○	一	一四	○六	五一	五五	四五	二○	三五	一	四六	四八		四○
	三○	一	一三	五二	五一	五九	四五	一九	四六	一	四七	○八		三○
	四○	一	一三	三七	五二	○二	四五	一九	[illegible]	一	四七	二八		二○
	五○	一	一三	二二	五二	○六	四五	一八	二八	一	四七	四七		一○
一九	○○	一	一三	○八	五二	一○	四五	一八	[illegible]	一	四八	○七	一一	○○
	一○	一	一二	五三	五二	一四	四五	一七	一四	一	四八	二七		五○
	二○	一	一二	三九	五二	一七	四五	一六	二五	一	四八	四七		四○
	三○	一	一二	二四	五二	二一	四五	一五	一七	一	四九	○七		三○
	四○	一	一二	○九	五二	二五	四五	一四	四八	一	四九	二七		二○
	五○	一	一一	五五	五二	二八	四五	一四	○○	一	四九	四七		一○
二○	○○	一	一一	四○	五二	三二	四五	一二	一一	一	五○	○七	一○	○○
		加逆減順					減逆加順						七宮	

御製曆象考成表 卷十二 金星均數表 三五

四宮度	分	初均度	分	秒	中分分	秒	次均度	分	秒	較分度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	一	一一	四〇	五二	[illegible]	四五	[illegible]	[illegible]	一	五〇	〇七	一〇	〇〇
	一〇	一	一一	二五	五二	[illegible]	四五	[illegible]	〇九	一	五〇	[illegible]		五〇
	二〇	一	一一	一〇	五二	[illegible]	四五	一一	〇七	一	五〇	四七		四〇
	三〇	一	一〇	五六	五二	[illegible]	四五	一〇	〇五	一	五一	〇八		三〇
	四〇	一	一〇	四一	五二	[illegible]	四五	〇九	〇二	一	五一	二八		二〇
	五〇	一	一〇	二六	五二	[illegible]	四五	〇八	〇〇	一	五一	四八		一〇
二一	〇〇	一	一〇	一一	五二	[illegible]	四五	〇六	五六	一	五二	〇八	九	〇〇
	一〇	一	〇九	五六	五二	[illegible]	四五	〇五	四[illegible]	一	五二	[illegible]		五〇
	二〇	一	〇九	四一	五二	[illegible]	四五	〇四	[illegible]	一	五二	[illegible]		四〇
	三〇	一	〇九	二六	五二	[illegible]	四五	〇[illegible]	〇九	一	五三	[illegible]		三〇
	四〇	一	〇九	一〇	五二	[illegible]	四五	〇一	[illegible]	一	五三	[illegible]		二〇
	五〇	一	〇八	五五	五三	[illegible]	四五	〇〇	[illegible]	一	五三	五一		一〇
二二	〇〇	一	〇八	四〇	五三	[illegible]	四四	五九	[illegible]	一	五四	一一	八	〇〇
	一〇	一	〇八	[illegible]	五三	一六	四四	[illegible]	[illegible]	一	五四	[illegible]		五〇
	二〇	一	〇八	一〇	五三	[illegible]	四四	五六	[illegible]	一	五四	五三		四〇
	三〇	一	〇七	五四	五三	[illegible]	四四	五四	四[illegible]	一	五五	一四		三〇
	四〇	一	〇七	三九	五三	二六	四四	五三	一一	一	五五	三九		二〇
	五〇	一	〇七	二三	五三	[illegible]	四四	[illegible]	[illegible]	一	五五	五[illegible]		一〇
二三	〇〇	一	〇七	〇八	五三	[illegible]	四四	[illegible]	[illegible]	一	五六	[illegible]	七	〇〇
	一〇	一	〇六	五二	五三	[illegible]	四四	四八	一九	一	五六	[illegible]		五〇
	二〇	一	〇六	[illegible]	五三	[illegible]	四四	[illegible]	[illegible]	一	五六	五九		四〇
	三〇	一	〇六	[illegible]	五三	[illegible]	四四	[illegible]	[illegible]	一	五七	[illegible]		三〇
	四〇	一	〇六	[illegible]	五三	四[illegible]	四四	[illegible]	[illegible]	一	五七	四[illegible]		二〇
	五〇	一	〇五	五一	五三	[illegible]	四四	[illegible]	〇七	一	五八	[illegible]		一〇
二四	〇〇	一	〇五	三五	五三	[illegible]	四四	[illegible]	[illegible]	一	五八	[illegible]	六	〇〇
	一〇	一	〇五	一九	五三	[illegible]	四四	[illegible]	[illegible]	一	五八	[illegible]		五〇
	二〇	一	〇五	〇三	五三	[illegible]	四四	[illegible]	[illegible]	一	五九	〇七		四〇
	三〇	一	〇四	四八	五四	[illegible]	四四	[illegible]	[illegible]	一	五九	[illegible]		三〇
	四〇	一	〇四	三二	五四	[illegible]	四四	[illegible]	[illegible]	一	五九	[illegible]		二〇
	五〇	一	〇四	一六	五四	一〇	四四	[illegible]	[illegible]	二	〇〇	一二		一〇
二五	〇〇	一	〇四	〇〇	五四	[illegible]	四四	[illegible]	[illegible]	二	〇〇	[illegible]	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						七宮	

四宮度	分	初均度	分	秒	中分分	秒	次均度	分	秒	較分度	分	秒	度	分
二五	〇〇	一	〇四	〇〇	五四	一一	四四	[illegible]	[illegible]	二	〇〇	[illegible]	五	〇〇
	一〇	一	〇三	四四	五四	一六	四四	[illegible]	[illegible]	二	〇〇	五[illegible]		五〇
	二〇	一	〇三	二八	五四	一九	四四	[illegible]	[illegible]	二	〇一	一六		四〇
	三〇	一	〇三	一一	五四	二三	四四	[illegible]	[illegible]	二	〇一	[illegible]		三〇
	四〇	一	〇二	五六	五四	二六	四四	[illegible]	[illegible]	二	〇一	[illegible]		二〇
	五〇	一	〇二	四〇	五四	[illegible]	四四	[illegible]	[illegible]	二	〇二	[illegible]		一〇
二六	〇〇	一	〇二	二四	五四	[illegible]	四四	[illegible]	二七	二	〇二	[illegible]	四	〇〇
	一〇	一	〇二	〇八	五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	一	〇一	五二	五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	一	〇一	三六	五四	四一	[illegible]	[illegible]	一九	二	〇三	[illegible]		三〇
	四〇	一	〇一	一七	五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇四	〇九		二〇
	五〇	一	〇一	〇[illegible]	五四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇四	[illegible]		一〇
二七	〇〇	一	〇〇	四七	五四	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇四	[illegible]	三	〇〇
	一〇	一	〇〇	三一	五四	五[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇七	二	〇五	[illegible]		五〇
	二〇	一	〇〇	一四	五四	五六	[illegible]	[illegible]	〇四	二	〇五	[illegible]		四〇
	三〇		五九	五八	五四	五九	[illegible]	四[illegible]	[illegible]	二	〇五	五八		三〇
	四〇		五九	四[illegible]	五五	〇[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇六	[illegible]		二〇
	五〇		五九	二五	五五	〇五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇六	四[illegible]		一〇
二八	〇〇		五九	〇九	五五	〇八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇七	[illegible]	二	〇〇
	一〇		五八	五二	五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇七	二五		五〇
	二〇		五八	[illegible]	五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇七	四六		四〇
	三〇		五八	二〇	五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇八	〇八		三〇
	四〇		五八	〇[illegible]	五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇八	[illegible]		二〇
	五〇		五七	四七	五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇八	五[illegible]		一〇
二九	〇〇		五七	[illegible]	五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇九	[illegible]	一	〇〇
	一〇		五七	[illegible]	五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇九	[illegible]		五〇
	二〇		五六	五七	五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇九	[illegible]		四〇
	三〇		五六	四〇	五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	一〇	一九		三〇
	四〇		五六	[illegible]	五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	一〇	[illegible]		二〇
	五〇		五六	〇七	五五	[illegible]	[illegible]	五八	[illegible]	二	一一	〇[illegible]		一〇
三〇	〇〇		五五	五〇	五五	四[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	一一	二[illegible]	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						七宮	

御製曆象考成表 卷十二 金星均數表 三六

五宮度	分	初均度	分	秒	中分分	秒	次均度	分	秒	較分度	分	秒	度	分
〇	〇〇		五五	五〇	五五	四[illegible]	四二	五[illegible]	二二	二	一一	[illegible]	三〇	〇〇
	一〇		五五	三三	五五	四五	四二	五〇	二〇	二	一一	四五		五〇
	二〇		五五	一六	五五	四八	四二	四六	〇七	二	一二	〇八		四〇
	三〇		五五	〇〇	五五	五一	四二	四一	五五	二	一二	二八		三〇
	四〇		五四	四三	五五	五三	四二	[illegible]	四[illegible]	二	一二	四九		二〇
	五〇		五四	二六	五五	五六	四二	三三	三〇	二	一三	一〇		一〇
一	〇〇		五四	〇九	五五	五九	四二	二九	[illegible]	二	一三	[illegible]	二九	〇〇
	一〇		五三	五[illegible]	五六	〇[illegible]	四二	二四	[illegible]	二	一三	五二		五〇
	二〇		五三	三五	五六	〇[illegible]	四二	一九	五九	二	一四	[illegible]		四〇
	三〇		五三	一八	五六	〇七	四二	一五	二一	二	一四	三五		三〇
	四〇		五三	〇〇	五六	一〇	四二	一〇	四[illegible]	二	一四	五六		二〇
	五〇		五二	四三	五六	一二	四二	〇六	〇[illegible]	二	一五	一七		一〇
二	〇〇		五二	二六	五六	一五	四二	〇一	[illegible]	二	一五	三八	二八	〇〇
	一〇		五二	〇九	五六	一八	四一	五六	一八	二	一五	五八		五〇
	二〇		五一	五一	五六	二〇	四一	五一	一一	二	一六	一九		四〇
	三〇		五一	[illegible]	五六	[illegible]	四一	四六	〇五	二	一六	三九		三〇
	四〇		五一	一七	五六	二五	四一	四〇	五九	二	一六	五九		二〇
	五〇		五〇	五九	五六	二八	四一	三五	[illegible]	二	一七	二〇		一〇
三	〇〇		五〇	四二	五六	三〇	四一	三〇	四六	二	一七	四〇	二七	〇〇
	一〇		五〇	二五	五六	三三	四一	二五	[illegible]	二	一八	〇〇		五〇
	二〇		五〇	〇七	五六	三五	四一	[illegible]	[illegible]	二	一八	一九		四〇
	三〇		四九	五〇	五六	三八	四一	[illegible]	五九	二	一八	三九		三〇
	四〇		四九	[illegible]	五六	四[illegible]	四一	〇八	[illegible]	二	一八	五九		二〇
	五〇		四九	一五	五六	四三	四一	〇二	四七	二	一九	一八		一〇
四	〇〇		四八	五八	五六	四五	四〇	五七	一一	二	一九	三八	二六	〇〇
	一〇		四八	四一	五六	四七	四〇	五一	[illegible]	二	一九	五七		五〇
	二〇		四八	二三	五六	五〇	四〇	四[illegible]	[illegible]	二	[illegible]	一五		四〇
	三〇		四八	〇六	五六	五二	四〇	三八	五〇	二	二〇	三四		三〇
	四〇		四七	四八	五六	五[illegible]	四〇	[illegible]	[illegible]	二	二〇	五[illegible]		二〇
	五〇		四七	[illegible]	五六	五七	四〇	二六	三五	二	二一	[illegible]		一〇
五	〇〇		四七	[illegible]	五六	五九	四〇	二〇	二八	二	二一	三〇	二五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						六宮	

五宮度	分	初均度	分	秒	中分分	秒	次均度	分	秒	較分度	分	秒	度	分
五	〇〇		四七	[illegible]	五六	五九	四〇	二〇	二八	二	二一	[illegible]	二五	〇〇
	一〇		四六	五五	五七	〇一	四〇	[illegible]	[illegible]	二	二一	四[illegible]		五〇
	二〇		四六	三八	五七	〇四	四〇	[illegible]	〇七	二	二二	〇五		四〇
	三〇		四六	二〇	五七	〇六	四〇	〇〇	[illegible]	二	二二	[illegible]		三〇
	四〇		四六	[illegible]	五七	〇八	三九	五二	四六	二	二二	四〇		二〇
	五〇		四五	[illegible]	五七	一[illegible]	三九	四七	[illegible]	二	二二	五八		一〇
六	〇〇		四五	二七	五七	一[illegible]	三九	四[illegible]	二五	二	二三	一五	二四	〇〇
	一〇		四五	〇九	五七	一[illegible]	三九	[illegible]	一〇	二	二三	[illegible]		五〇
	二〇		四四	[illegible]	五七	一八	三九	二五	[illegible]	二	二三	四[illegible]		四〇
	三〇		四四	[illegible]	五七	[illegible]	三九	一八	[illegible]	二	二四	〇[illegible]		三〇
	四〇		四四	[illegible]	五七	[illegible]	三九	一一	[illegible]	二	二四	一八		二〇
	五〇		四四	[illegible]	五七	二五	三九	〇四	〇八	二	二四	[illegible]		一〇
七	〇〇		四[illegible]	四〇	五七	[illegible]	三八	五六	五[illegible]	二	二四	四九	二三	〇〇
	一〇		四三	[illegible]	五七	二九	三八	四八	五九	二	二五	〇二		五〇
	二〇		四三	[illegible]	五七	[illegible]	三八	四一	〇六	二	二五	[illegible]		四〇
	三〇		四三	[illegible]	五七	三四	三八	[illegible]	[illegible]	二	二五	[illegible]		三〇
	四〇		四三	[illegible]	五七	[illegible]	三八	二五	二〇	二	二五	四四		二〇
	五〇		四三	[illegible]	五七	三八	三八	一七	[illegible]	二	二五	五八		一〇
八	〇〇		四一	五二	五七	四〇	三八	〇九	[illegible]	二	二六	[illegible]	二二	〇〇
	一〇		四一	[illegible]	五七	[illegible]	三八	〇一	[illegible]	二	二六	[illegible]		五〇
	二〇		四一	一六	五七	四[illegible]	三七	五[illegible]	[illegible]	二	二六	[illegible]		四〇
	三〇		四〇	五八	五七	四六	三七	四[illegible]	[illegible]	二	二六	四七		三〇
	四〇		四〇	[illegible]	五七	四八	三七	[illegible]	[illegible]	二	二六	五八		二〇
	五〇		四〇	[illegible]	五七	五〇	三七	二六	五一	二	二七	一〇		一〇
九	〇〇		四〇	〇[illegible]	五七	五二	三七	一八	一八	二	二七	二一	二一	〇〇
	一〇		三九	四[illegible]	五七	五四	三七	〇九	[illegible]	二	二七	三〇		五〇
	二〇		三九	[illegible]	五七	五六	三六	五九	四九	二	二七	三八		四〇
	三〇		三九	〇九	五七	五八	三六	五〇	三[illegible]	二	二七	四七		三〇
	四〇		三八	五〇	五八	〇〇	三六	四[illegible]	[illegible]	二	二七	五五		二〇
	五〇		三八	三[illegible]	五八	〇[illegible]	三六	三二	〇六	二	二八	〇四		一〇
一〇	〇〇		三八	[illegible]	五八	〇四	三六	二[illegible]	五[illegible]	二	二八	一二	二〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						六宮	

		較分			次均			中分		初均			五宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二○	○○	二	二八	一二	三六	二二	五一	五八	○四		三八	一四	一○	○○
	五○	二	二八	一七	三六	一[illegible]	五[illegible]	五八	○六		三七	五六		一○
	四○	二	二八	[illegible]	三六	○[illegible]	五五	五八	○八		三七	三七		二○
	三○	二	二八	二八	三五	五五	五六	五八	一○		三七	一九		三○
	二○	二	二八	三[illegible]	三五	四[illegible]	五七	五八	一一		三七	○一		四○
	一○	二	二八	[illegible]八	三五	二[illegible]	五九	五八	一二		三六	四[illegible]		五○
一九	○○	二	二八	四[illegible]	三五	[illegible]	○○	五八	一五		三六	二四	一一	○○
	五○	二	二八	四四	三五	[illegible]	一五	五八	一七		三六	○六		一○
	四○	二	二八	四五	三五	○一	[illegible]○	五八	一九		三五	四七		二○
	三○	二	二八	四六	三四	五○	四五	五八	二一		三五	二九		三○
	二○	二	二八	四七	三四	[illegible]九	五九	五八	二[illegible]		三五	一○		四○
	一○	二	二八	四八	三四	[illegible]	一四	五八	二四		三四	五[illegible]		五○
一八	○○	二	二八	四九	三四	一八	二九	五八	二六		三四	三[illegible]	一二	○○
	五○	二	二八	[illegible]	三四	○六	五五	五八	二八		三四	一四		一○
	四○	二	二八	四一	[illegible]	五五	二一	五八	二九		三三	五六		二○
	三○	二	二八	三七	三三	[illegible]四	四六	五八	三[illegible]		三三	三七		三○
	二○	二	二八	[illegible]	三三	三三	一四	五八	三三		三三	一八		四○
	一○	二	二八	二九	三三	二○	四○	五八	三四		三三	○○		五○
一七	○○	二	二八	二五	三三	○九	○六	五八	三六		三二	四一	一[illegible]	○○
	五○	二	二八	一六	三二	五六	四[illegible]	五八	三八		三二	二[illegible]		一○
	四○	二	二八	○六	三二	四四	一六	五八	三九		三二	○四		二○
	三○	二	二七	五七	三二	三一	五[illegible]	五八	四[illegible]		三一	四六		三○
	二○	二	二七	四八	三二	一九	二六	五八	四[illegible]		三一	二七		四○
	一○	二	二七	[illegible]八	三二	○七	○一	五八	四四		三一	○九		五○
一六	○○	二	二七	二九	三一	五四	二六	五八	四[illegible]		三○	五○	一四	○○
	五○	二	二七	一一	三一	四[illegible]	一八	五八	四七		[illegible]	[illegible]		一○
	四○	二	二六	五四	三一	二八	○○	五八	四八		[illegible]	一一		二○
	三○	二	二六	[illegible]六	三一	一四	四二	五八	五○		[illegible]九	五四		三○
	二○	二	二六	[illegible]八	三一	○[illegible]	[illegible]三	五八	五一		[illegible]九	三五		四○
	一○	二	二六	[illegible]一	三○	四八	○五	五八	五二		[illegible]九	一六		五○
一五	○○	二	二五	四二	三○	三四	四七	五八	五四		二八	五七	一五	○○
六宮					順加逆減					順減逆加				

		較分			次均			中分		初均			五宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	○○	二	二五	四二	三○	三四	四七	五八	五四		二八	五七	一五	○○
	五○	二	二五	二[illegible]	三○	二○	三四	五八	五六		二八	三八		一○
	四○	二	二五	○○	三○	○六	二○	五八	五七		二八	一九		二○
	三○	二	二四	[illegible]八	二九	五[illegible]	[illegible]	五八	五九		二八	○○		三○
	二○	二	二四	一六	二九	[illegible]七	五四	五九	○○		二七	四一		四○
	一○	二	二[illegible]	五五	二九	[illegible]	四○	五九	○一		二七	二二		五○
一四	○○	二	二[illegible]	[illegible]	二九	○九	[illegible]七	五九	○三		二七	○三	一六	○○
	五○	二	二[illegible]	[illegible]二	二八	五四	一七	五九	○四		二六	四四		一○
	四○	二	二二	[illegible]	二八	二九	○七	五九	○五		二六	[illegible]五		二○
	三○	二	二一	五九	二八	二[illegible]	五七	五九	○七		二六	○七		三○
	二○	二	二一	一七	二八	○八	四六	五九	○八		二五	四八		四○
	一○	二	二○	五六	二七	五[illegible]	[illegible]六	五九	○九		二五	[illegible]九		五○
一三	○○	二	二○	二四	二七	[illegible]八	[illegible]六	五九	[illegible]		二五	一○	一七	○○
	五○	二	一九	四[illegible]	二七	二二	一八	五九	一[illegible]		二四	五[illegible]		一○
	四○	二	一九	○二	二七	○六	一[illegible]	五九	一二		二四	[illegible]		二○
	三○	二	一八	[illegible]	二六	五○	○[illegible]	五九	一四		二四	一三		三○
	二○	二	一七	四○	二六	[illegible]	五[illegible]	五九	一五		二三	五三		四○
	一○	二	一六	五九	二六	一七	四五	五九	一七		二三	[illegible]四		五○
一二	○○	二	一六	一八	二六	○[illegible]	[illegible]七	五九	一八		二三	一五	一八	○○
	五○	二	一五	二八	二五	四四	[illegible]	五九	一九		二二	五六		一○
	四○	二	一四	二七	二五	[illegible]七	[illegible]	五九	二○		二二	[illegible]七		二○
	三○	二	一二	四六	二五	一○	一六	五九	二[illegible]		二二	一八		三○
	二○	二	一二	五四	二四	五[illegible]	[illegible]	五九	二[illegible]		二一	五九		四○
	一○	二	一[illegible]	[illegible]	二四	[illegible]六	[illegible]	五九	[illegible]四		二一	四○		五○
一一	○○	二	一[illegible]	[illegible]	二四	一八	五五	五九	二五		二一	[illegible]	一九	○○
	五○	二	一○	○九	二四	○○	四九	五九	二六		二一	○[illegible]		一○
	四○	二	○九	[illegible]六	二[illegible]	[illegible]四	[illegible]	五九	二七		二○	[illegible]		二○
	三○	二	○八	[illegible]四	二三	[illegible]四	二七	五九	二八		二○	二[illegible]		三○
	二○	二	○七	[illegible]	二三	[illegible]六	二一	五九	二九		二○	○四		四○
	一○	二	○五	[illegible]九	二二	四八	二五	五九	[illegible]		一九	四五		五○
一○	○○	二	○四	五[illegible]	二二	[illegible]○	一[illegible]	五九	二[illegible]		一九	二六	二○	○○
六宮					順加逆減					順減逆加				

		較分			次均			中分		初均			五宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一○	○○	二	○四	五七	二二	三○	一九	五九	二一		一九	二六	二○	○○
	五○	二	○[illegible]	四三	二二	一一	一五	五九	二二		一九	○七		一○
	四○	二	○二	○八	二一	五[illegible]	一○	五九	二[illegible]		一八	四七		二○
	三○	二	○一	一四	二一	三三	○六	五九	二四		一八	二八		三○
	二○	一	五九	五九	二一	一四	○二	五九	二四		一八	○九		四○
	一○	一	五八	四五	二○	五四	五七	五九	二五		一七	四九		五○
九	○○	一	五七	[illegible]○	二○	三五	五二	五九	二六		一七	[illegible]○	二一	○○
	五○	一	五六	○三	二○	一五	五二	五九	二七		一七	一一		一○
	四○	一	五四	[illegible]七	一九	五五	五○	五九	二八		一六	五一		二○
	三○	一	五三	一○	一九	三五	四九	五九	[illegible]		一六	三[illegible]		三○
	二○	一	五一	四三	一九	一五	四七	五九	[illegible]九		一六	一[illegible]		四○
	一○	一	五○	一七	一八	五五	四六	五九	四○		一五	五[illegible]		五○
八	○○	一	四八	五○	一八	三五	四四	五九	四一		一五	二四	二二	○○
	五○	一	四七	一一	一八	一四	四八	五九	四二		一五	[illegible]五		一○
	四○	一	四五	三[illegible]	一七	五三	五二	五九	四[illegible]		一四	[illegible]五		二○
	三○	一	四三	五二	一七	三二	五六	五九	四四		一四	二六		三○
	二○	一	四二	[illegible]三	一七	一一	五九	五九	四四		一四	[illegible]七		四○
	一○	一	四○	[illegible]三	一六	五一	○[illegible]	五九	四五		一三	五七		五○
七	○○	一	三八	五四	一六	三○	○七	五九	四六		一三	三八	二三	○○
	五○	一	三七	○二	一六	○八	二○	五九	四七		一三	一九		一○
	四○	一	三五	[illegible]○	一五	四六	二二	五九	四七		一二	五九		二○
	三○	一	三三	一八	一五	二四	四五	五九	四八		一二	四○		三○
	二○	一	三一	二六	一五	○二	五七	五九	四八		一二	二[illegible]		四○
	一○	一	二九	三四	一四	四○	一○	五九	四九		一二	○[illegible]		五○
六	○○	一	二七	四[illegible]	一四	一[illegible]	二二	五九	四七		一一	四[illegible]	二四	○○
	五○	一	二五	三八	一三	五六	四八	五九	五○		一一	二[illegible]		一○
	四○	一	二三	[illegible]	一三	三四	一四	五九	五○		一一	○[illegible]		二○
	三○	一	二一	二九	一三	一一	四○	五九	五一		一○	四四		三○
	二○	一	一九	二五	一二	四九	○六	五九	五一		一○	二四		四○
	一○	一	一七	二○	一二	二六	三二	五九	五二		一○	○五		五○
五	○○	一	一五	一六	一二	○[illegible]	五八	五九	五[illegible]		九	四五	二五	○○
六宮					順加逆減					順減逆加				

		較分			次均			中分		初均			五宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
五	○○	一	一五	一六	一二	○二	五八	五九	五[illegible]		九	四五	二五	○○
	五○	一	一三	○一	一一	四○	四[illegible]	五九	五[illegible]		九	二六		一○
	四○	一	一○	四五	一一	一七	二七	五九	五[illegible]		九	○六		二○
	三○	一	○八	[illegible]○	一○	五[illegible]	[illegible]	五九	五四		八	四七		三○
	二○	一	○六	[illegible]五	一○	三○	五七	五九	五四		八	二七		四○
	一○	一	○三	五九	一○	○七	四一	五九	五五		八	○八		五○
四	○○	一	○一	[illegible]四	九	四四	二六	五九	五五		七	四八	二六	○○
	五○		五九	一九	九	[illegible]○	[illegible]七	五九	五五		七	二九		一○
	四○		五六	五四	八	五六	四七	五九	五六		七	○九		二○
	三○		五四	二九	八	[illegible]二	五八	五九	五六		六	五○		三○
	二○		五二	○三	八	○九	○八	五九	五六		六	三○		四○
	一○		四九	[illegible]八	七	四五	[illegible]九	五九	五七		六	一一		五○
三	○○		四七	一[illegible]	七	二[illegible]	[illegible]九	五九	五七		五	五一	二七	○○
	五○		四四	四○	六	五七	一[illegible]	五九	五七		五	三二		一○
	四○		四二	○七	六	[illegible]二	五六	五九	五八		五	一二		二○
	三○		三九	二五	六	○八	四[illegible]	五九	五八		四	五二		三○
	二○		三七	○二	五	四四	二四	五九	五八		四	三二		四○
	一○		三四	[illegible]九	五	二[illegible]	○七	五九	五八		四	一四		五○
二	○○		三一	五六	四	五五	五一	五九	五九		三	五四	二八	○○
	五○		二九	一八	四	三一	[illegible]	五九	五九		三	三五		一○
	四○		二六	四○	四	○六	四[illegible]	五九	五九		三	一五		二○
	三○		二四	○二	三	四二	○七	六○	○○		二	五六		三○
	二○		二一	二[illegible]	三	一七	[illegible]二	六○	○○		二	三六		四○
	一○		一八	四五	二	五[illegible]	五八	六○	○○		二	一七		五○
一	○○		一六	○七	二	二八	[illegible]	六○	○○		一	五七	二九	○○
	五○		[illegible]	一六	二	○[illegible]	二九	六○	○○		一	三八		一○
	四○		[illegible]	二五	一	二八	五五	六○	○○		一	一八		二○
	三○		八	二四	一	一四	[illegible]二	六○	○○			五九		三○
	二○		五	四[illegible]		四九	[illegible]八	六○	○○			三九		四○
	一○		[illegible]	[illegible]		二四	四[illegible]	六○	○○			二○		五○
○	○○			○○			○○	六○	○○			○○	三○	○○
六宮					順加逆減					順減逆加				

金星距黃道表

金星距黃道表。按次輪兩交前後。分順逆列之。兩交後之各宮列於上。初宮至二宮係正交後。在黃道北。六宮至八宮係中交後。在黃道南。其數同。兩交前之各宮列於下。三宮至五宮係中交前。在黃道北。九宮至十一宮係正交前。在黃道南。其數同。前後列距次交實行度。中列逐宮逐度之星距黃道數。（即次輪半徑與大輪半徑正交相比例之數。）金星距次交實行在上六宮者用順度。金星距次交實行在下六宮者用逆度。

用表之法。以距次交實行之宮。對距次交實行之度。其縱橫相遇。即所求之星距黃道綫也。設金星距次交實行為初宮一十六度。求星距黃道綫。則察初宮一十六度所對之數。為一二〇九九六。即所求之金星距黃道綫也。若距次交實行有零分者。亦按中比例法求之。

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	二一九四八四	三八〇一五九	三〇
一	七六六一	二二六〇八六	三八三九三一	二九
二	一五三二〇	二三二六一八	三八七五八六	二八
三	二二九七四	二三九〇八〇	三九一一二四	二七
四	三〇六二一	二四五四六八	三九四五四二	二六
五	三八二五九	二五一七八二	三九七八四一	二五
六	四五八八五	二五八〇一九	四〇一〇一八	二四
七	五三四九七	二六四一七八	四〇四〇七三	二三
八	六一〇九三	二七〇二五六	四〇七〇〇五	二二
九	六八六七〇	二七六二五二	四〇九八一三	二一
一〇	七六二二六	二八二一六四	四一二四九六	二〇
一一	八三七五九	二八七九八九	四一五〇五二	一九
一二	九一二六七	二九三七二七	四一七四八四	一八
一三	九八七四七	二九九三七六	四一九七八八	一七
一四	一〇六一九六	三〇四九三二	四二一九六四	一六
一五	一一三六二二	三一〇三九八	四二四〇一二	一五
一六	一二〇九九六	三一五七六八	四二五九三〇	一四
一七	一二八三四二	三二一〇四一	四二七七一八	一三
一八	一三五六四六	三二六二一七	四二九三七六	一二
一九	一四二九一四	三三一二九四	四三〇九〇四	一一
二〇	一五〇一三六	三三六二七〇	四三二三〇〇	一〇
二一	一五七三一二	三四一一四三	四三三五六四	九
二二	一六四四四一	三四五九一二	四三四六九七	八
二三	一七一五一九	三五〇五七六	四三五六九七	七
二四	一七八五四五	三五五一三三	四三六五六四	六
二五	一八五五一六	三五九五八二	四三七二九八	五
二六	一九二四三一	三六三九一二	四三七九〇〇	四
二七	一九九二八八	三六八一五一	四三八三六七	三
二八	二〇六〇八三	三七二二六七	四三八七〇一	二
二九	二一二八一六	三七六二七〇	四三八九〇二	一
三〇	二一九四八四	三八〇一五九	四三八九六九	〇
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

金星距地表

金星距地表。以伏見實行宮度求星距地。以引數宮度求距地差。初宮至五宮列於上。六宮至十一宮列於下。前列順度。後列逆度。中列逐宮逐度之星距地及距地差。星距地者。本輪心在最高。金星行本輪周逐宮逐度之距地心線。距地差者。乃金星本輪心自最高至最卑逐宮逐度之距地心線與最高距地心線之較也。宮在上者用順度。宮在下者用逆度。

用表之法。設伏見實行爲一宮二十度。求星距地。則察一宮二十度與星距地所對之數。爲一五七八八九一四。卽所求之星距地也。又設金星引數爲初宮一十八度。求距地差。則察初宮一十八度與距地差所對之數。爲六五一九。卽所求之距地差也。若伏見實行或引數有零分者。亦按中比例法求之。

順度	初宮 星距地	初宮 距地差	一宮 星距地	一宮 距地差	逆度
〇	一七三六七九六〇	〇〇	一六七九三〇六四	一七九〇二	三〇
一	一七三六七三二四	二〇	一六七五四一七九	一九〇九二	二九
二	一七三六四六九六	八一	一六七一四四二八	二〇三二一	二八
三	一七三六一一〇二	一八二	一六六七一四八〇	二一五八〇	二七
四	一七三五六九二二	三二四	一六六三一〇八三	二二八七五	二六
五	一七三五一五一三	五〇六	一六五八七一四一	二四二〇八	二五
六	一七三四四一七六	七二八	一六五四一五八五	二五五七四	二四
七	一七三三六〇〇三	九九一	一六四九六四二〇	二六九七四	二三
八	一七三二六二八〇	一二九五	一六四四四九〇六	二八四〇九	二二
九	一七三一五二二九	一六三八	一六三九〇五七八	二九八七八	二一
一〇	一七三〇二八〇一	二〇二二	一六三三五一一七	三一三七八	二〇
一一	一七二九〇四〇一	二四四四	一六二七〇〇一五七	三二九一二	一九
一二	一七二七五二二五	二九〇八	一六二一四七九六	三四四八〇	一八
一三	一七二五九二四	三四一一	一六一九四七七一	三六〇七七	一七
一四	一七二四二二〇八	三九五五	一六一四〇三二一	三七七〇八	一六
一五	一七二二三五六一	四五一六	一六〇八四八一三	三九三七〇	一五
一六	一七二〇三七八六	五一五八	一六〇二八〇二三	四一〇六二	一四
一七	一七一八二九〇八	五八一九	一五九六九九一九	四二七八三	一三
一八	一七一六〇二三六	六五一九	一五九一〇七七一	四四五三六	一二
一九	一七一三六四二五	七二五九	一五八五〇五〇四	四六三一七	一一
二〇	一七一一一四一二	八〇三七	一五七八八九一四	四八一三九	一〇
二一	一七〇八五二一七	八八五二	一五七二六四〇一	四九九八	九
二二	一七〇五七五二二	九七〇九	一五六六二五四七	五一八二六	八
二三	一七〇二九〇一二	一〇六〇一	一五五九七五四四	五二七三〇	七
二四	一六九九九四七	一一五二一	一五五三一五六六	五五六五二	六
二五	一六九六八〇八一	一二五〇〇	一五四六四四一〇	五七六〇一	五
二六	一六九三五三九一	一三五〇八	一五三九六〇六七	五九五七六	四
二七	一六九〇一七八四	一四五五一	一五三二六七〇二	六一五七七	三
二八	一六八六六八〇一	一五六二一	一五二五六二一	六三六〇二	二
二九	一六八三〇八二二	一六七四九	一五一八四五一〇	六五六五一	一
三〇	一六七九三〇六四	一七九〇二	一五一一一六六五	六七七二一	〇
	十一宮		十宮		

順度	二宮 星距地	二宮 距地差	三宮 星距地	三宮 距地差	逆度
〇	一五一一一六六五	六七七二一	一二四五二一五八	一三七九六五	三〇
一	一五〇二七九〇七	六九八二一	一二一五〇〇一四	一四〇四六二	二九
二	一四九六二九〇四	七一六四〇	一二〇四六〇二一	一四二九六一	二八
三	一四八八六九五八	七四〇八一	一二一四〇一七二	一四五四六九	二七
四	一四八〇九八九九	七六二四四	一二〇二五六四二	一四七九六九	二六
五	一四七二一七二〇	七八四二八	一一九二九一七七	一五〇四七一	二五
六	一四六五二四一二	八〇六二二	一一八二二〇八一	一五二九七二	二四
七	一四五七二二四四	八二八五六	一一七四〇二七	一五五四七二	二三
八	一四四九〇九二一	八五一〇一	一一六〇五二七六	一五七九七二	二二
九	一四四〇八五七	八七二六四	一一四九五七七四	一六〇四六七	二一
一〇	一四三二五一八四	八九六四	一一三八五五一二	一六二九五九	二〇
一一	一四二四〇七四八	九一九四〇	一一二七四五二六	一六五四四五	一九
一二	一四一五五二四五	九四一五四	一一一六二八二六	一六七九二七	一八
一三	一四〇六八七九七	九六五八二	一一〇五〇四〇六	一七〇四〇三	一七
一四	一三九八一三八二	九八九二九	一〇九二七二四八	一七二八七一	一六
一五	一三八九二九九	一〇一二八八	一〇八二三四六二	一七五三三三	一五
一六	一三八〇三六〇五	一〇三六六二	一〇七〇八九七九	一七七八四	一四
一七	一三七一三三一六	一〇六〇五八	一〇五九三八二七	一八〇二二六	一三
一八	一三六二一八一〇	一〇八四四九	一〇四七八〇六九	一八二六六〇	一二
一九	一三五二九四八六	一一〇八五九	一〇三六一六四九	一八五〇八二	一一
二〇	一三四三六二二八	一一三二八二	一〇二四四六六四	一八七四九一	一〇
二一	一三三三四〇二一	一一五七一六	一〇一二七〇二〇	一八九八八九	九
二二	一三二四六五三二	一一八一五八	一〇〇〇八八一九	一九二一七二	八
二三	一三一五〇八二九	一二〇六一〇	九八九〇〇八五	一九四六四四	七
二四	一三〇五二八七二	一二三〇七〇	九七七〇七六五	一九六九九九	六
二五	一二九五五九二五	一二五五三七	九六五〇八八九	一九九三一九	五
二六	一二八五七〇七九	一二八〇一一	九五二〇五二九	二〇一六六二	四
二七	一二七五七一八一	一三〇四九一	九四〇九六九六	二〇三九七〇	三
二八	一二六五六八二四	一三二九八〇	九二八八一〇七	二〇六二五一	二
二九	一二五五四七六一	一三五四七一	九一六六五一九	二〇八五七	一
三〇	一二四五二一五八	一三七九六五	九〇四四一二二	二一〇七七八	〇
	九宮		八宮		

逆度	五宮 距地差	五宮 星距地	四宮 距地差	四宮 星距地	順度
三〇	二六五七四四	五三〇五八七八	二一〇七七八	九〇四四二四三	〇
二九	二六七〇五二	五一八五七九七	二一二〇〇八	八九二一五七九	一
二八	二六八三二〇	五〇六六七六六	二一五二一九	八七九八四八五	二
二七	二六九五四八	四九四八八一九	二一七四〇六	八六七五〇五〇	三
二六	二七〇七一五	四八三二一一八	二一九五七一	八五五一八七	四
二五	二七一八八	四七一六七九二	二二一七一四	八四二七〇二〇	五
二四	二七二九八四	四六〇二九九一	二二三八三一	八三〇二五四二	六
二三	二七四〇四七	四四九〇八〇六	二二五九二五	八一七七七八四	七
二二	二七五〇六七	四三八〇四六一	二二七九九三	八〇五二七四	八
二一	二七六〇四四	四二七二一五	二三〇〇三七	七九二七四九四	九
二〇	二七六九七九	四一六五九四四	二三二〇五四	七八〇二〇〇七	一〇
一九	二七七八七	四〇六二一八〇	二三四〇四一	七六七六二二八	一一
一八	二七八七一八	三九六一〇二六	二三六〇〇〇	七五五〇五〇六	一二
一七	二七九五	三八六二六九四	二三七九三一	七四二四五五一	一三
一六	二八〇二七九	三七六七四七九	二三九八二五	七二九八五三八	一四
一五	二八〇六六四	三六七五六三	二四一七〇五	七一七二四六六	一五
一四	二八一六二四	三五八七四五	二四三五四四	七〇四六六一五	一六
一三	二八二二六八	三五〇三二四七	二四五三五五	六九二〇二九五	一七
一二	二八二八六七	三四二一八	二四七一三一	六七九四二七四	一八
一一	二八三四〇一	三三四八〇〇七	二四八八七七	六六六八一八	一九
一〇	二八三八八八	三二七七六五二	二五〇五八八	六五四二六二八	二〇
九	二八四三三〇	三二一二五七六	二五二二六六	六四一七〇七八	二一
八	二八四七二六	三一五二一八二	二五二九〇九	六二九一七六〇	二二
七	二八五〇七五	三〇九九七八六	二五五五八	六一六六七八八	二三
六	二八五三七九	三〇五一七五	二五七〇八九	六〇四一二四七	二四
五	二八五六五	三〇一二二七八	二五八六二六	五九一七九六二	二五
四	二八五八四六	二九七八八二四	二六〇一二六	五七九四二三九	二六
三	二八六〇一〇	二九五二四五	二六一五八七	五六七二一一四	二七
二	二八六〇二七	二九三二五〇二	二六三〇一	五五五四八六一	二八
一	二八六一九六	二九二二一八六	二六四二九七	五四二六八二〇	二九
〇	二八六二〇〇	二九一八二〇六	二六五七四四	五三〇五八七八	三〇
	六宮		七宮		

金星地半徑差表

金星地半徑差表。分最高中距最卑三限列之。其前列實高度。金星引數自十宮一十五度至一宮一十五度爲最高限。自一宮一十五度至四宮一十五度自七宮一十五度至十宮一十五度皆爲中距限。自四宮一十五度至七宮一十五度爲最卑限。表內分秒。卽三限實高所生之地半徑差也。

用表之法。如金星引數當中距限。推得實高三十九度。求地半徑差。則察中距限實高三十九度所對之數。爲二分二十秒。卽所求之地半徑差。與實高三十九度相減。餘三十八度五十七分四十秒。爲本時金星之視高也。如先測得金星視高三十八度五十七分四十秒。則以地半徑差二分二十秒與視高相加。得三十九度。爲本時金星之實高也。高度有零分者。滿三十分以上則進作一度。不用中比例。因逐度地半徑差所差甚微故也。

實高	最高 分	最高 秒	中距 分	中距 秒	最卑 分	最卑 秒
一	一	四四	三	○○	一一	二五
二	一	四四	三	○○	一一	二五
三	一	四四	三	○○	一一	二四
四	一	四四	三	○○	一一	二四
五	一	四四	三	○○	一一	二三
六	一	四三	二	五九	一一	二二
七	一	四三	二	五九	一一	二○
八	一	四三	二	五九	一一	一九
九	一	四三	二	五八	一一	一七
一○	一	四二	二	五八	一一	一五
一一	一	四二	二	五七	一一	一三
一二	一	四二	二	五七	一一	一一
一三	一	四一	二	五六	一一	○八
一四	一	四一	二	五五	一一	○五
一五	一	四○	二	五四	一一	○一
一六	一	四○	二	五四	一○	五九
一七	一	三九	二	五三	一○	五六
一八	一	三九	二	五二	一○	五二
一九	一	三八	二	五一	一○	四九
二○	一	三八	二	五○	一○	四五
二一	一	三七	二	四九	一○	四一
二二	一	三六	二	四七	一○	三六
二三	一	三六	二	四六	一○	三二
二四	一	三五	二	四五	一○	二七
二五	一	三四	二	四四	一○	二二
二六	一	三四	二	四三	一○	一七
二七	一	三三	二	四一	一○	一一
二八	一	三二	二	三九	一○	○六
二九	一	三一	二	三八	一○	○○
三○	一	三○	二	三六	九	五四
三一	一	二九	二	三五	九	四八
三二	一	二八	二	三三	九	四二
三三	一	二七	二	三一	九	三六
三四	一	二六	二	三○	九	二九
三五	一	二五	二	二八	九	二二
三六	一	二四	二	二六	九	一五
三七	一	二三	二	二四	九	○八
三八	一	二二	二	二二	九	○一
三九	一	二一	二	二○	八	五四
四○	一	二○	二	一八	八	四六
四一	一	一九	二	一六	八	三八
四二	一	一七	二	一四	八	三○
四三	一	一六	二	一二	八	二二
四四	一	一五	二	一○	八	一四
四五	一	一四	二	○八	八	○六
四六	一	一三	二	○五	七	五七
四七	一	一一	二	○三	七	四八
四八	一	一○	二	○一	七	四○
四九	一	○八	一	五八	七	三一
五○	一	○七	一	五六	七	二二
五一	一	○五	一	五四	七	一三
五二	一	○四	一	五一	七	○三
五三	一	○三	一	四九	六	五三
五四	一	○一	一	四六	六	四四
五五	一	○○	一	四四	六	三四
五六		五八	一	四一	六	二四
五七		五七	一	三八	六	一四
五八		五五	一	三六	六	○四
五九		五四	一	三三	五	五四
六○		五二	一	三○	五	四四

實高	最高 分	最高 秒	中距 分	中距 秒	最卑 分	最卑 秒
六一		五○	一	二八	五	三三
六二		四九	一	二五	五	二三
六三		四七	一	二二	五	一二
六四		四六	一	一九	五	○一
六五		四四	一	一六	四	五○
六六		四二	一	一三	四	四○
六七		四一	一	一一	四	二九
六八		三九	一	○八	四	一八
六九		三七	一	○五	四	○六
七○		三六	一	○二	三	五五
七一		三四		五九	三	四四
七二		三二		五六	三	三二
七三		三○		五二	三	二一
七四		二九		五○	三	○九
七五		二七		四七	二	五八
七六		二五		四四	二	四六
七七		二三		四一	二	三五
七八		二二		三八	二	二三
七九		二○		三四	二	一一
八○		一八		三一	一	五九
八一		一六		二八	一	四八
八二		一四		二五	一	三六
八三		一二		二二	一	二四
八四		一一		一九	一	一二
八五		九		一六		○○
八六		七		一三		四八
八七		五		九		三六
八八		四		六		二四
八九		二		三		一二
九○		○		○		○○

御製曆象考成表卷十三

水星表
水星年根表
水星周歲平行表
水星周日平行表
水星均數表
水星距限表
水星距黃道表
水星距地表

水星地半徑差表
五星伏見距日黃道度表 附
五星伏見距日加減差表 附

水星年根表

水星年根表。以距冬至及最高行。伏見行。逐年列之。前用紀年者。乃曆元後逐年之干支也。表名距冬至者。乃逐年天正冬至次日子正水星平行距丑宮初度之分秒也。水星平行亦與太陽平行同。最高行者。乃逐年天正冬至次日子正最高過冬至之宮度也。求逐年最高行法。曆元甲子年天正冬至最高應十一宮零三度零三分五十四秒五十四微。即曆元甲子年最高過冬至之數。此後用加法。如本年為平年。則加三百六十五日之最高行一分四十五秒零九微四十八纖四十六忽五十六芒。即得次年最高過冬至之數。如本年為閏年。則加三百六十六日之最高行一分四十五秒二十

七微零六纖零四十二芒。即得次年最高過冬至之數。滿三十纖以上者進作一微。不足三十纖者去之。後倣此。伏見行者。乃逐年天正冬至次日子正水星距次輪平遠之宮度也。求逐年伏見行法。曆元甲子年天正冬至伏見應十宮零一度一十三分一十一秒一十七微。即曆元甲子年伏見行距平遠之數。此後用加法。如本年為平年。則加三百六十五日之伏見行三周又一宮二十三度五十六分四十二秒三十一微五十三纖三十八忽五十芒。即得次年伏見行距平遠之數。如本年為閏年。則加三百六十六日之伏見行三周又一宮二十七度零三分零六秒三十八微五十三纖零八忽一十二芒。即得次年伏見行距平遠之數。加滿十二宮者去之。

用表之法。如求康熙六十一年壬寅之年根。則察本

表紀年。自曆元甲子年後第一壬寅。爲所求之年。乃視壬寅所對各數錄之。其距冬至爲八分一十八秒三十二微。其最高行爲十一宮零四度一十分三十三秒四十三微。其伏見行爲七宮零九度零五分四十四秒三十二微也。

紀年	距冬至			最高行					伏見行				
年	微	秒	分	微	秒	分	度	宮	微	秒	分	度	宮
甲子	一八	一九	一○	五四	五四	○一	○三	一一	一七	[illegible]	一一	○	一○
乙丑	五六	五九	五	○四	四○	○五	○三	一一	四七	五二	○九	二五	一一
丙寅	五四	四八	五○	一一	二五	○七	○三	一一	一八	○○	一一	一一	二
丁卯	二三	二九	三六	四一	一○	○九	○三	一一	[illegible]	四[illegible]	○九	一六	三
戊辰	一一	一○	二二	五[illegible]	五五	一○	○三	一一	[illegible]	一五	○六	○	五
己巳	四九	五○	七	○一	四一	一一	○三	一一	○三	○八	○二	○四	七
庚午	四七	二九	九	二八	二六	一四	○三	一一	[illegible]	一四	○六	○一	九
辛未	一六	二○	二八	三八	一一	一六	○三	一一	一四	五一	○二	一五	一○
壬申	○四	○一	一四	四七	五六	一七	○三	一一	四六	三九	五九	一八	○
癸酉	四二	四一	九	五七	四一	一九	○三	一一	一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一
甲戌	四○	三○	五四	四[illegible]	二七	二一	○三	一一	五七	八	九九	○九	四
乙亥	一九	一一	四○	二四	[illegible]	三一	○三	一一	二九	[illegible]	五六	○二	六
丙子	五七	五一	一五	四四	五七	二四	○三	一一	○一	五四	九	一七	七
丁丑	三五	二二	一一	五四	二二	二六	○三	一一	[illegible]	[illegible]	四九	二一	九
戊寅	二四	二一	五六	二一	二八	一八	○三	一一	[illegible]	[illegible]	五	一八	一一
己卯	一二	○二	四二	二一	[illegible]	二○	○三	一一	[illegible]	二五	四九	一二	一
庚辰	五○	四二	一七	四○	五八	一一	○三	一一	一五	○八	四六	○六	二
辛巳	二八	二[illegible]	一二	五○	四[illegible]	三三	○三	一一	四七	五○	四一	○○	五
壬午	二七	一二	五八	一七	二九	三五	○三	一一	二六	五七	四五	二七	六
癸未	○五	五三	四二	二七	一四	二七	○三	一一	五八	三九	四二	二一	八
甲申	四三	三[illegible]	二九	三七	五九	三八	○三	一一	[illegible]	[illegible]	二九	一五	一○
乙酉	二二	一四	一五	四七	四四	四○	○三	一一	○[illegible]	○五	三六	○九	○
丙戌	○○	五五	[illegible]	五七	二九	四二	○三	一一	二四	四七	[illegible]	○二	二
丁亥	五八	四三	四五	二四	一五	四四	○三	一一	一二	五四	二五	○○	四
戊子	二六	二四	[illegible]	[illegible]	○○	四六	○三	一一	四四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五
己丑	一五	○五	一七	[illegible]	[illegible]	四七	○三	一一	[illegible]	九	九	一八	七
庚寅	五三	四五	二	五三	三○	四九	○三	一一	四八	○一	[illegible]	[illegible]	九
辛卯	五一	三四	四七	二○	一六	五一	○三	一一	一七	○八	一九	○九	一一
壬辰	三○	一五	二二	三○	○一	五二	○三	一一	五九	五○	一五	○[illegible]	一
癸巳	○八	五六	一八	四○	四六	五四	○三	一一	二一	三三	二二	二七	一

紀年	距冬至			最高行					伏見行				
年	微	秒	分	微	秒	分	度	宮	微	秒	分	度	宮
甲午	四六	[illegible]	四	○○	三一	五六	○四	一一	○[illegible]	一六	一九	二	四
乙未	四四	二五	四九	一七	一七	五八	○四	一一	四二	二二	二二	一八	六
丙申	[illegible]	○六	三五	二七	[illegible]	○○	○四	一一	一四	○五	一九	一一	八
丁酉	○一	四七	二○	三六	四七	○一	○四	一一	四五	四七	一五	○六	一○
戊戌	二九	二七	六	四六	三二	○二	○四	一一	一七	二○	二二	○○	○
己亥	二七	一六	五一	二三	一八	○五	○四	一一	五六	三六	一五	二七	一
庚子	一六	五七	二六	二三	○一	○七	○四	一一	二八	一九	一一	一一	三
辛丑	五四	二七	二一	二二	四八	○八	○四	一一	○○	○二	○九	一五	五
壬寅	三二	一八	八	四三	三三	一○	○四	一一	三二	四四	○五	○九	七
癸卯	二一	○七	五三	[illegible]	一九	一二	○四	一一	一一	五一	○八	○六	九
甲辰	○九	四八	一八	二○	○四	一四	○四	一一	四三	三三	○五	○○	一一
乙巳	四七	二八	一四	二九	四九	一五	○四	一一	一五	一六	○二	二四	○
丙午	一五	○九	一○	[illegible]	[illegible]	一七	○四	一一	四六	五八	五八	一七	一
丁未	一四	五八	五四	○六	一○	一九	○四	一一	二五	○五	○二	一五	四
戊申	[illegible]	一九	四○	一六	○五	二一	○四	一一	五七	四七	五八	○八	六
己酉	四○	一九	二六	二六	五○	二二	○四	一一	二九	三○	五五	○二	八
庚戌	一九	○○	一二	二六	二五	二四	○四	一一	○一	一三	五二	一六	九
辛亥	一七	四九	五八	○三	一一	二六	○四	一一	四○	一九	五五	[illegible]	一一
壬子	五五	二九	四四	[illegible]	○六	二八	○四	一一	二二	○二	五二	一七	一
癸丑	三三	一○	二八	二二	五一	二九	○四	一一	四四	四四	四八	一一	三
甲寅	一二	五一	[illegible]	[illegible]	一六	二一	○四	一一	一六	二七	四五	○五	五
乙卯	一○	四○	五八	五九	二一	二三	○四	一一	五四	[illegible]	四八	○二	七
丙辰	四八	二○	四四	○九	○七	二九	○四	一一	二六	一六	四五	二六	八
丁巳	二六	○一	○	一九	五二	[illegible]	○四	一一	五八	五八	四一	二○	一○
戊午	[illegible]	二	五四	[illegible]	[illegible]	二八	○四	一一	二○	四一	三八	一四	○
己未	[illegible]	二二	一	[illegible]	[illegible]	四○	○四	一一	○二	二四	三五	○八	二
庚申	[illegible]	一一	四六	○六	○八	四[illegible]	○四	一一	四一	二○	三八	○五	四
辛酉	二○	五二	[illegible]	一六	[illegible]	[illegible]	○四	一一	一一	一三	三五	二九	五
壬戌	五八	二二	一七	一五	[illegible]	四五	○四	一一	四五	五五	二一	二二	七
癸亥	二六	一二	三	三五	二二	四七	○四	一一	一七	二八	二八	一七	九

紀年	距冬至 分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
甲子	四八	○二	二四	一一	○四	四九	○九	○	一一	四	三一	四四	五五
乙丑	三	四二	一	一一	○四	五○	五四	一二	一	○八	二八	二七	二七
丙寅	一九	二	五一	一一	○四	五二	九	二	三	○	二二	○九	五九
丁卯	五	○四	二九	一一	○四	五四	二四	二	四	二六	二	五	三三
戊辰	四九	五三	二八	一一	○四	五六	○九	五九	六	二三	二四	五九	一○
己巳	三五	三四	○六	一一	○四	五七	五五	○九	八	一七	二一	四一	四二
庚午	二一	一四	四四	一一	○四	五九	四○	一九	一○	一	一八	四	一四
辛未	六	五五	二二	一一	○五	○一	二五	二八	○	○五	一五	○六	四六
壬申	五一	四四	二一		○五	○三	一○	五五	二	○二	八	二	二五
癸酉	三七	一四	五九	一一	○五	○四	五六	○五	三	二六	一四	五五	五七
甲戌	二三	○五	三七		○五	○六	四一	一五	五	二○	一	三八	二八
乙亥	八	四六	一六	一	○五	○八	二六	二五	七	一四	○八	二一	○○
丙子	五三	二五	一四	一一	○五	一○	一一	五二	九	一一	一一	二七	三九
丁丑	三九	一五	五二	一	○五	一一	五七	○二	一一	○五	○八	一○	一一
戊寅	二四	四六	三○	一一	○五	一三	四	一二	○	九	○四	五二	四
己卯	一○	二七	○九	一一	○五	一五	二七	二	一	一三	○	三五	一五
庚辰	五五	二六	○七	一一	○五	一七	一二	四九	四	二○	○四	四一	五四
辛巳	四一	○六	四五	一一	○五	八	五七	五八	六	四	○一	二四	二六
壬午	二六	四七	二三	一一	○五	二○	四三	○八	八	○七	五八	○六	五八
癸未	一二	二八	○一	一一	○五	二二	二八	一八	一○	○	五四	四九	二九
甲申	五七	一七	○○	一一	○五	二四	一三	四五	一一	二八	五七	五六	○八
乙酉	四三	五七	三八	一一	○五	二五	五八	五五	一	二	五四	八	四○
丙戌	二八	三八	一七	一一	○五	二七	四四	○五	三	一六	五一	二一	一二
丁亥	一四	一八	五五	一一	○五	二九	二九	一四	五	一○	四八	○三	四四
戊子	五九	○七	五	一一	○五	三一	一四	四二	七	○七	五	○	一
己丑	四四	四八	二一	一一	○五	三二	五九	五一	九	○一	四七	五二	五五
庚寅	三○	二九	一○	一一	○五	三四	四五	○一	一○	五	四四	二五	一七
辛卯	一六	○九	四八		○五	三六	三○	一一	○	一	四一	一七	五九
壬辰	一	五○	三六	一一	○五	三八	一五	二一	二	一三	三八	○○	三○
癸巳	四六	三九	二四	一一	○五	四○	○○	四八	四	一○	四一	○七	○九

紀年	距冬至 分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
甲午	三二	二○	○二	一一	○五	四一	四五	五八	六	○四	三七	四九	四一
乙未	一八	○○	四一	一一	○五	四三	三一	○八	七	二八	二四	三二	一三
丙申	三	四一	一九	一一	○五	四五	一六	一七	九	二	二一	一四	四五
丁酉	四八	三○	一八	一一	○五	四七	○一	二五	一一	九	二四	二	二四
戊戌	三四	一○	五六	一一	○五	四八	四六	五四	一	一三	三一	○三	五六
己亥	一九	五一	三四	一一	○五	五○	三二	○四	二	○七	二七	四六	二八
庚子	五	三二	一二	一一	○五	五二	一七	一四	五	○一	二四	二九	○○
辛丑	五○	二一	一一	一一	○五	五四	○二	四一	六	二八	二七	二五	三八
壬寅	三六	○一	四九	一一	○五	五五	四七	五一	八	二二	二四	一八	一○
癸卯	二一	四二	二七	一一	○五	五七	三三	○一	一○	一六	二一	○○	四二
甲辰	七	二三	○六	一一	○五	五九	一八	一○	○	○	一七	四三	一四
乙巳	五二	一二	○四	一一	○六	○一	○三	三八	二	○七	二○	四九	五三
丙午	三七	五二	四二	一一	○六	○二	四八	四七	四	○一	一七	三二	二五
丁未	二三	三三	二○	一一	○六	○四	三三	五七	五	二五	一四	一四	五七
戊申	九	一三	五九	一一	○六	○六	一九	○七	七	一九	一○	五七	一九
己酉	五四	○二	五七	一一	○六	○八	○四	三四	九	一六	一四	○四	○八
庚戌	三九	四一	五	一一	○六	○九	四九	四四	一一	一○	一○	四六	四○
辛亥	二五	二四	一四	一一	○六	一一	三四	五四	一	○四	○七	二九	一一
壬子	一一	○四	五二	一一	○六	一三	二○	○四	三	一八	○四	一一	四
癸丑	五五	五三	五○	一一	○六	一五	○五	三一	四	二五	○七	一八	二
甲寅	四	三四	八	一一	○六	一六	五○	四○	六	一九	○四	○○	五四
乙卯	二七	一五	○七	一一	○六	一八	三五	五○	八	一三	○○	四三	二六
丙辰		五五	四五	一一	○六	二○	二一	○○	一○	○六	五七	二五	五八
丁巳	五七	四四	四	一一	○六	二二	○六	二七	○	○四	○○	三二	三七
戊午	四	二五	二一	一一	○六	二三	五一	三七	一	二七	五七	一五	○九
己未	二九	○六	○○	一一	○六	二五	三六	四七	三	二一	五三	五七	四一
庚申	一四	四六	三八	一一	○六	二七	二一	五七	五	一五	五○	四○	一三
辛酉		二七	一六	一一	○六	二九	○七	○六	七	○九	四七	二二	四四
壬戌	四五	一六	一五	一一	○六	三○	五二	三四	九	○六	五○	二九	
癸亥	三○	五六	五二	一一	○六	三二	三七	四三	一一	○○	四七	一一	五五

紀年	距冬至 分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
甲子	一六	三七	二一	一一	○六	三四	二二	五	○	四	四一	五四	一七
乙丑	二	一八	一○	一一	○六	三六	○八	○三	二	一八	四○	二六	五九
丙寅	四七	○七	○八	一一	○六	三七	五三	一○	四	一五	四二	四二	二八
丁卯	三二	四七	四六	一一	○六	三九	三八	四○	六	○九	四○	二六	一○
戊辰	一八	二八	二四	一一	○六	四一	二三	五○	八	○	三七	○八	四二
己巳	四	○九	○三	一一	○六	四三	○九	○○	九	二七	三	五	一
庚午	四八	五八	○一	一一	○六	四四	五四	一七	一一	四	二六	五七	五
辛未	三四	二八	三九	一一	○六	四六	三九	二六	一	一八	三	四○	二四
壬申	二○	一九	一七	一一	○六	四八	二四	四六	一	一	○	二二	五六
癸酉	五	五九	五六	一一	○六	五○	○九	五六	五	○六	二七	○五	八
甲戌	五○	四八	五四	一	○六	五一	五五	二	七	○三	三○	一二	○七
乙亥	三六	二九	三二	一一	○六	五三	四○	三二	八	二七	二六	五四	三九
丙子	二二	一○	一○	一一	○六	五五	二五	四二	一○	二一	二三	三七	一一
丁丑	七	五○	四九	一	○六	五七	一○	五一	○	一五	二○	一九	四三
戊寅	五二	三九	四七	一一	○六	五八	五六	二○	二	一二	二	二	一
己卯	三八	二○	二五	一一	○七	○○	四一	二九	四	○六	二○	○八	五
庚辰	二四	○一	○四	一一	○七	○二	二六	三九	六	○○	一六	五一	二五
辛巳	九	四	四二	一	○七	○四	一一	四九	七	二四	一	二	五七
壬午	五四	三○	四○	一一	○七	○五	五七	一六	九	二一	一六	三○	二六
癸未	四○	一一	一八	一一	○七	○七	四二	二六	一一	一五	一二	二二	○八
甲申	二五	五一	五七	一一	○七	○九	二七	三六	一	○九	一○	○五	四○
乙酉	一一	三二	三五	一一	○七	一一	一二	四六	二	○二	○六	三八	一二
丙戌	五六	二一	三三		○七	一二	五八	一一	五	○○	○九	五三	五一
丁亥	四二	○二	一一	一一	○七	一四	四三	二三	六	二四	○六	二七	二三
戊子	二七	四	五○		○七	一六	二八	三二	八	一八	○三	一	五四
己丑	一	二	二八	一	○七	一八	一	四二	一○	一	○○	二	六
庚寅	五八	一二	二六	一	○七	一九	五九	○九	○	○九	○二	○九	○五
辛卯	四三	五三	○五	一一	○七	二一	四四	一九	一	○二	五五	五一	七
壬辰	二九	三三	四三	一一	○七	二三	二九	二九	三	二六	五六	三三	○九
癸巳	一五	一四	二一	一一	○七	二五	一四	三九	五	二○	五三	一六	四一

紀年	距冬至 分	秒	微	最高行 宮	度	分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
甲午		五五	○○	一一	○七	二六	五九	四九	七	一四	四九	五九	一二
乙未	四五	四	五八	一	○七	二八	四五	一六	九	一一	五二	○五	五二
丙申	三一	二三	六	一一	○七	三○	○	二五	一一	○五	四九	四八	二四
丁酉	一七	○五	一四	一一	○七	二	一五	一五	○	二九	四六	二○	五五
戊戌	二	四五	五二	一一	○七	三四	○○	四五	二	二	四	二	二七
己亥	四七	二四	五	一	○七	三五	四六	二	四	二○	四六	二○	○六
庚子	三三	一五	二九	一一	○七	三七	三一	二	六	四	四二	○二	三八
辛丑	一八	五六	○八	一一	○七	三九	一六	二	八	○八	二九	四五	一○
壬寅	四	三六	四六	一	○七	四	○	四	一○	○二	二六	二七	四二
癸卯	四九	二五	四四	一一	○七	四二	四七	○九	一	二九	三九	一四	二
甲辰	三五	○六	二二	一	○七	四四	三二	一九	一	二三	三六	一六	五
乙巳	二○	四七	○一	一一	○七	四六	一七	二八	三	一七	三二	五九	二五
丙午	六	二七	三九	一一	○七	四八	○二	八	五	一一	二九	四一	五六
丁未	五	一六	三七	一一	○七	四九	四八	○五	七	○八	三二	四八	二五
戊申	三六	五七	一五	一一	○七	五	二	五	九	○二	二九	二一	○七
己酉	二二	一七	五四	一	○七	五	八	五	一○	二六	二六	一二	三九
庚戌	八	八	一二	一	○七	五五		二五	○	二○	二二	五六	一一
辛亥	五	○七	二○	一	○七	五六	四九	二	二	一七	二六	○	五○
壬子	三八	四八	○九	一一	○七	五八	二四	二	四	一	二二	四五	二二
癸丑	二四	二八	四七	一一	○八	○○	一九	二一	六	○五	一九	二七	五四
甲寅	一○	○九	二五	一一	○八	○二	○四		七	二九	一六	一○	二六
乙卯	五四	五八	二三	一	○八	○三	四九	五八	九	二六	一九	一七	○四
丙辰	四	二九	○	一一	○八	○五	三五	○八	一一	二○	一五	五九	三六
丁巳	二六	一九	四○	一一	○八	○七	二○	一八	一	一四	一二	四二	○八
戊午	一二	○○	一八	一一	○八	○九	○五	二八	三	○八	○九	二四	四○
己未	五六	四九	一六	一一	○八	一○	五○	五五	五	○五	一二	三一	一九
庚申	四	二九	五五	一	○八	一二	三六	○五	六	二九	○九	一三	五一
辛酉	二八	一○	三一	一一	○八	一四	二一	一五	八	二二	○五	五六	二三
壬戌		五一	一一	一一	○八	一六	○六	二四	一○	一七	○	三八	五五
癸亥	五八	四○	一○	一一	○八	一七	五	五一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二四

紀年	距冬至 微	距冬至 秒	距冬至 分	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	最高行 度	最高行 宮	伏見行 微	伏見行 秒	伏見行 分	伏見行 度	伏見行 宮
甲子	四八	二〇	四四	〇一	一七	一九	〇八	一一	〇六	一八	〇二	〇八	二
乙丑	一六	〇一	二〇	一一	二二	二一	〇八	一一	二七	一〇	五九	〇	四
丙寅	〇五	四二	五	二一	〇七	二二	〇八	一一	〇九	五三	五五	一五	五
丁卯	四二	二二	一	三一	五一	二四	〇八	一一	四[illegible]	三五	五二	一九	七
戊辰	四一	一一	四六	五八	二七	二六	〇八	一一	〇	四二	五五	一六	六
己巳	一九	五	二	〇八	二	二八	〇八	一一	五二	二四	五	一〇	一一
庚午	五八	二	一七	一七	〇八	三〇	〇八	一一	二四	〇七	四九	〇四	一
辛未	三六	二二	三	二七	一五	三一	〇八	一一	五六	四九	四五	二八	一
壬申	三四	〇二	四八	五四	三八	三二	〇八	一一	一五	五六	四八	二五	四
癸酉	一二	四二	三	〇四	二四	三五	〇八	一一	〇七	三九	四五	一九	六
甲戌	五一	二	一九	一四	〇九	三七	〇八	一一	三八	二一	四	一	八
乙亥	二九	〇四	五	一四	五四	三八	〇八	一一	一〇	〇四	一九	〇七	一〇
丙子	二七	五一	四九	五一	三九	四〇	〇八	一一	四九	一〇	四二	〇四	〇
丁丑	〇六	四	二五	〇一	一五	四一	〇八	一一	一	五二	二八	一八	一
戊寅	四四	一四	二一	一〇	一〇	四四	〇八	一一	五二	二五	二五	二二	三
己卯	二二	五五	六	二〇	五五	四五	〇八	一一	五	一八	二二	一六	五
庚辰	二〇	四四	五一	四七	四〇	四七	〇八	一一	〇四	二五	三五	一三	七
辛巳	五九	二四	二七	五七	二五	四九	〇八	一一	六	〇七	二二	〇七	九
壬午	二七	〇五	二	〇七	一一	五一	〇八	一一	〇八	五〇	二八	〇一	一一
癸未	一九	四六	八	一七	六	五二	〇八	一一	二九	三	二五	二五	〇
甲申	一二	三五	五	四四	四一	五四	〇八	一一	一八	三九	二八	二二	二
乙酉	五二	一五	三九	五四	二六	五六	〇八	一一	五〇	一一	二五	一六	四
丙戌	三〇	五六	二四	〇四	一一	五八	〇八	一一	二二	〇四	二	一〇	六
丁亥	〇八	二七	一〇	一二	五七	五九	〇八	一一	五四	四六	一八	〇四	八
戊子	〇七	二六	五五	四〇	四	〇一	〇九	一一	二	一五	二	〇	一〇
己丑	四五	〇六	四一	〇五	二七	〇三	〇九	一一	〇五	二六	一八	二五	一一
庚寅	一二	四七	二六	〇〇	二二	〇五	〇九	一一	二七	一六	一五	一九	[illegible]
辛卯	〇二	二八	一二	一〇	五八	〇六	〇九	一一	〇九	〇一	二二	一	二
壬辰	〇〇	一七	五七	二七	四二	〇八	〇九	一一	四八	〇七	一五	一〇	五
癸巳	三八	五七	四一	四七	一八	一〇	〇九	一一	一九	五〇	一一	〇四	七

紀年	距冬至 微	距冬至 秒	距冬至 分	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	最高行 度	最高行 宮	伏見行 微	伏見行 秒	伏見行 分	伏見行 度	伏見行 宮
甲午	一六	三八	一八	五七	一一	一二	〇九	一一	五一	三一	〇八	二八	八
乙未	五五	一八	四	〇六	五二	一三	〇九	一一	二二	一五	〇五	二一	一〇
丙申	五二	〇七	五九	一四	四三	一五	〇九	一一	〇二	一二	〇八	一九	〇
丁酉	二一	四八	四四	四	二九	一七	〇九	一一	二四	〇四	〇五	一三	二
戊戌	〇九	二九	二〇	五二	一四	一九	〇九	一一	〇六	四七	〇	〇七	四
己亥	四八	〇九	一六	〇二	〇〇	二一	〇九	一一	二八	一九	五八	〇〇	六
庚子	二六	〇	五	一二	四五	二二	〇九	一一	一〇	一二	五五	一四	七
辛丑	二四	二九	四六	四〇	三〇	二四	〇九	一一	四九	一八	五八	[illegible]	九
壬寅	〇二	二〇	二二	五〇	一五	二六	〇九	一一	〇	〇一	五五	一五	一一
癸卯	四一	〇〇	一八	〇〇	〇一	二八	〇九	一一	五二	四三	五一	〇九	一
甲辰	一九	四一	三	〇九	四六	二九	〇九	一一	二四	一六	四八	〇三	三
乙巳	一七	〇	四八	三六	[illegible]	三一	〇九	一一	〇一	二二	五一	〇〇	五
丙午	五六	〇	二四	四六	一六	三三	〇九	一一	三五	一五	四八	二四	六
丁未	二四	五一	九	五六	〇一	三五	〇九	一一	〇七	五八	四四	一八	八
戊申	一二	二二	五	〇六	四七	三六	〇九	一一	三九	四〇	四一	一二	一〇
己酉	一〇	二一	五〇	二三	三二	三八	〇九	一一	一八	四七	四四	〇九	〇
庚戌	四九	〇一	三六	四三	一七	四〇	〇九	一一	五〇	二九	四一	〇一	二
辛亥	二七	四一	一二	五二	〇	四二	〇九	一一	二一	一二	二八	二七	三
壬子	〇五	二二	四七	〇二	四八	四三	〇九	一一	五二	五五	二四	二一	五
癸丑	〇四	一一	五二	二〇	一二	四五	〇九	一一	二二	〇一	二八	一八	七
甲寅	四二	五二	三七	三九	一八	四七	〇九	一一	〇四	四四	二三	一二	九
乙卯	二〇	三三	一三	四九	〇二	四九	〇九	一一	一六	二六	三一	〇六	一一
丙辰	五九	一四	九	五九	四八	五〇	〇九	一一	〇八	〇九	二八	〇〇	一
丁巳	五七	〇二	五四	二六	三三	五二	〇九	一一	四七	一五	二〇	一七	二
戊午	三五	四二	二九	一六	一九	五四	〇九	一一	一九	五八	二七	二一	四
己未	一二	二四	二五	四六	〇四	五六	〇九	一一	五一	四〇	二四	一五	六
庚申	五二	〇四	一一	五六	四九	五七	〇九	一一	二一	二三	一二	〇九	八
辛酉	五〇	[illegible]	五五	二二	一五	五九	〇九	一一	〇一	三〇	二四	〇六	一〇
壬戌	二八	二四	四一	〇三	[illegible]	〇一	一〇	一一	一	一一	二一	〇〇	〇
癸亥	〇六	一五	二七	四四	〇五	〇二	一〇	一一	〇五	五五	一七	二四	一

紀年	距冬至 微	距冬至 秒	距冬至 分	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	最高行 度	最高行 宮	伏見行 微	伏見行 秒	伏見行 分	伏見行 度	伏見行 宮
甲子	四五	五五	二	五一	五〇	〇四	一〇	一一	七	七	四	八	二
乙丑	四三	四四	五七	一九	二八	〇六	一〇	一一	一六	〇四	一一	一五	五
丙寅	二一	一五	四	二九	二一	〇八	一〇	一一	四六	六	一四	〇九	七
丁卯	〇〇	〇六	二九	二九	〇六	一〇	一〇	一一	一〇	〇九	一一	〇二	九
戊辰	二八	四六	四	四九	五	一一	一〇	一一	五	五	〇七	二七	一〇
己巳	一六	二七		五八	三六	一三	一〇	一一	二四	四	〇四	二一	〇
庚午	一四	一六	四五	二五	二一	一五	一〇	一一	〇二	四	〇七	一八	二
辛未	五二	五六	二〇	三五	〇七	一七	一〇	一一	三四	二三	〇四	一二	四
壬申	二一	二七	一六	四五	五二	一八	一〇	一一	〇六	〇六	〇一	〇六	六
癸酉	〇九	一八	二	五五	三七	二〇	一〇	一一	二八	四八	五七	二九	七
甲戌	〇七	〇七	四七	[illegible]	[illegible]	二二	一〇	一一	一七	五五	〇〇	二七	九
乙亥	四六	四七	二二	一二	〇八	二四	一〇	一一	四九	三七	五七	二〇	一一
丙子	二四	二八	一八	四一	五二	二五	一〇	一一	二	二〇	五四	一四	一
丁丑	〇三	〇九	四	五一	二八	二七	一〇	一一	二五	一〇	五	〇八	三
戊寅	〇一	五八	四八	一九	二四	二九	一〇	一一	二二	〇九	五四	〇五	五
己卯	二九	二八	二四	二八	〇九	三一	一〇	一一	〇	五	五〇	二九	六
庚辰	一七	一九	二〇	三八	五四	三二	一〇	一一	三五	三四	四七	二三	八
辛巳	五六	五九	五	四八	三九	三四	一〇	一一	〇七	一七	四四	一七	一〇
壬午	五四	四〇	五〇	一五	二五	三六	一〇	一一	四六	[illegible]	四四	[illegible]	〇
癸未	二二	二九	三六	一五	一〇	三八	一〇	一一	一八	〇六	四四	〇八	二
甲申	一〇	一〇	二二	二五	五五	三九	一〇	一一	五〇	四八	四〇	〇二	四
乙酉	四九	五〇	七	四五	四〇	四一	一〇	一一	二二	二一	三七	二六	五
丙戌	四七	二九	五二	一二	二六	四三	一〇	一一	〇一	三八	四〇	二三	七
丁亥	二五	二〇	三八	二一	一一	四五	一〇	一一	三二	二〇	三七	一七	九
戊子	〇	〇一	一四	三一	五六	四六	一〇	一一	〇四	〇三	三四	一一	一一
己丑	四二	四一	九	四一	四一	四八	一〇	一一	二六	四五	二〇	〇五	一
庚寅	四〇	二〇	五四	〇八	二七	五〇	一〇	一一	一五	五	二三	〇	三
辛卯	一八	一一	四〇	一八	一二	五二	一〇	一一	四七	二六	三〇	二六	四
壬辰	五七	五一	二五	二八	五七	五三	一〇	一一	一九	一七	二七	二〇	六
癸巳	三五	三二	一一	三八	四二	五五	一〇	一一	五一	五九	二三	一四	八

紀年	距冬至 微	距冬至 秒	距冬至 分	最高行 微	最高行 秒	最高行 分	最高行 度	最高行 宮	伏見行 微	伏見行 秒	伏見行 分	伏見行 度	伏見行 宮
甲午	二二	一一	五六	〇五	二八	五七	一〇	一一	二〇	〇六	二七	一一	一〇
乙未	一一	〇二	四二	一五	一二	五九	一〇	一一	〇二	四九	一三	〇五	〇
丙申	五〇	四二	二七	一四	五八	〇〇	一一	一一	一四	二一	二〇	二九	一
丁酉	一八	二二	一二	二四	四三	〇二	一一	一一	〇五	一四	一七	[illegible]	[illegible]
戊戌	一六	一二	五八	〇一	二九	〇四	一一	一一	四四	二〇	二〇	二〇	五
己亥	〇四	五一	四二	一一	一四	〇六	一一	一一	六	〇	一七	一四	七
庚子	四二	[illegible]	二九	二一	五九	〇七	一一	一一	四八	四五	一一	〇八	九
辛丑	二	四	一五	[illegible]	四四	〇九	一一	一一	二〇	二八	一〇	〇二	一一
壬寅	五九	五三	[illegible]	四	二九	一一	一一	一一	五二	一〇	〇七	二六	〇
癸卯	五八	四三	四五	〇八	一五	一二	一一	一一	一	一七	一〇	二二	二
甲辰	二六	二四	二一	一七	〇〇	一五	一一	一一	〇二	〇〇	〇七	一七	四
乙巳	一四	〇五	一七	二七	四五	一六	一一	一一	二五	四二	〇三	一一	六
丙午	五三	四五	二	二七	二〇	一八	一一	一一	〇七	二五	〇〇	〇五	八
丁未	五一	一四	四七	〇四	一六	二〇	一一	一一	四五	三一	〇二	〇二	一〇
戊申	二九	一五	二二	一四	〇一	二二	一一	一一	一七	一四	〇〇	二六	一一
己酉	〇七	五六	一八	二四	四六	二三	一一	一一	四九	五六	五六	一九	一
庚戌	四六	二六	四	三四	三一	二五	一一	一一	二一	二九	五二	一二	三
辛亥	四四	二五	四九	〇一	一七	二七	一一	一一	〇〇	四六	五六	一〇	五
壬子	二二	〇六	二五	一一	〇二	二九	一一	一一	三二	二八	五二	〇四	七
癸丑	〇〇	四七	二〇	二〇	四七	三〇	一一	一一	〇四	一一	五〇	二八	八
甲寅	三九	二七	六	三〇	三二	三二	一一	一一	二六	五二	四六	二二	一〇
乙卯	三七	一六	五一	五七	一七	三四	一一	一一	五	〇〇	五〇	一九	〇
丙辰	一五	五七	二六	〇七	〇三	三六	一一	一一	四六	四二	四六	一三	二
丁巳	五四	二七	一二	一七	四八	三七	一一	一一	八	一五	四二	〇七	四
戊午	三二	一八	八	二七	三三	三九	一一	一一	五〇	〇七	四〇	〇一	六
己未	三〇	〇七	五二	五四	一八	四一	一一	一一	二九	一四	四一	二八	七
庚申	〇八	四八	三八	〇四	〇四	四三	一一	一一	〇一	五七	二九	二二	九
辛酉	四七	二八	二四	一一	四七	四四	一一	一一	三三	二九	三六	一六	一一
壬戌	二五	〇九	一〇	二二	三四	四六	一一	一一	〇五	二二	二一	一〇	一
癸亥	二三	五八	五五	五〇	一九	四八	一一	一一	四四	二八	一六	〇七	三

水星周歲平行表

水星周歲平行表。以水星平行。及最高行。伏見行。逐日列之。其前用日數者。自一日至三百六十六日之日數也。表名平行者。乃水星本輪自一日至三百六十六日之平行各數也。最高行者。乃水星本天自一日至三百六十六日之最高行各數也。最高每日行一十七微一十七纖一十三忽四十六芒。累加之。即得逐日最高行之各數。伏見行者。乃自一日至三百六十六日水星行次輪之各數也。伏見行每日行三度零六分二十四秒零六微五十九纖二十九忽二十二芒。累加之。即得逐日伏見行之各數。

用表之法。如求冬至後二十九日之水星平行。及最高行。伏見行。則察本表日數二十九所對各數錄之。其平行為二十八度三十五分零一秒三十五微。即二十九日水星平行之共數。其最高行為八秒二十一微。即二十九日最高行之共數。其伏見行為三宮零五分三十九秒二十三微。即二十九日伏見行之共數也。

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
一			五九	〇八	二〇			一七		三	〇六	二四	〇七
二		一	五八	一六	四〇			三五		六	一二	四八	一四
三		二	五七	二四	五九			五二		九	一九	一二	二一
四		三	五六	三三	一九		一	〇九		一二	二五	三六	二八
五		四	五五	四一	三九		一	二六		一五	三二	〇〇	三五
六		五	五四	四九	五九		一	四四		一八	三八	二四	四二
七		六	五三	五八	一九		二	〇一		二一	四四	四八	四九
八		七	五三	〇六	三九		二	一八		二四	五一	一二	五六
九		八	五二	一四	五八		二	三六		二七	五七	三七	〇三
一〇		九	五一	二三	一八		二	五三	一	〇一	〇四	〇一	一〇
一一		一〇	五〇	三一	三八		三	一〇	一	〇四	一〇	二五	一七
一二		一一	四九	三九	五八		三	二七	一	〇七	一六	四九	二四
一三		一二	四八	四八	一八		三	四五	一	一〇	二三	一三	三一
一四		一三	四七	五六	三八		四	〇二	一	一三	二九	三七	三八
一五		一四	四七	〇四	五七		四	一九	一	一六	三六	〇一	四五
一六		一五	四六	一三	一七		四	三七	一	一九	四二	二五	五二
一七		一六	四五	二一	三七		四	五四	一	二二	四八	四九	五九
一八		一七	四四	二九	五七		五	一一	一	二五	五五	一四	〇六
一九		一八	四三	三八	一七		五	二八	一	二九	〇一	三八	一三
二〇		一九	四二	四六	三七		五	四六	二	〇二	〇八	〇二	二〇
二一		二〇	四一	五四	五六		六	〇三	二	〇五	一四	二六	二七
二二		二一	四一	〇三	一六		六	二〇	二	〇八	二〇	五〇	三四
二三		二二	四〇	一一	三六		六	三八	二	一一	二七	一四	四一
二四		二三	三九	一九	五六		六	五五	二	一四	三三	三八	四八
二五		二四	三八	二八	一六		七	一二	二	一七	四〇	〇二	五五
二六		二五	三七	三六	三六		七	二九	二	二〇	四六	二七	〇二
二七		二六	三六	四四	五五		七	四七	二	二三	五二	五一	〇九
二八		二七	三五	五三	一五		八	〇四	二	二六	五九	一五	一六
二九		二八	三五	〇一	三五		八	二一	三	〇〇	〇五	三九	二三
三〇		二九	三四	〇九	五五		八	三九	三	〇三	一二	〇三	三〇

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
三一	一	〇〇	三三	一八	一五		八	五六	三	〇六	一八	二七	三七
三二	一	〇一	三二	二六	三五		九	一三	三	〇九	二四	五一	四四
三三	一	〇二	三一	三四	五四		九	三〇	三	一二	三一	一五	五一
三四	一	〇三	三〇	四三	一四		九	四八	三	一五	三七	三九	五八
三五	一	〇四	二九	五一	三四		一〇	〇五	三	一八	四四	〇四	〇五
三六	一	〇五	二八	五九	五四		一〇	二二	三	二一	五〇	二八	一二
三七	一	〇六	二八	〇八	一四		一〇	四〇	三	二四	五六	五二	一九
三八	一	〇七	二七	一六	三四		一〇	五七	三	二八	〇三	一六	二六
三九	一	〇八	二六	二四	五三		一一	一四	四	〇一	〇九	四〇	三三
四〇	一	〇九	二五	三三	一三		一一	三一	四	〇四	一六	〇四	四〇
四一	一	一〇	二四	四一	三三		一一	四九	四	〇七	二二	二八	四七
四二	一	一一	二三	四九	五三		一二	〇六	四	一〇	二八	五二	五四
四三	一	一二	二二	五八	一三		一二	二三	四	一三	三五	一七	〇一
四四	一	一三	二二	〇六	三三		一二	四一	四	一六	四一	四一	〇八
四五	一	一四	二一	一四	五二		一二	五八	四	一九	四八	〇五	一五
四六	一	一五	二〇	二三	一二		一三	一五	四	二二	五四	二九	二二
四七	一	一六	一九	三一	三二		一三	三二	四	二六	〇〇	五三	二九
四八	一	一七	一八	三九	五二		一三	五〇	四	二九	〇七	一七	三六
四九	一	一八	一七	四八	一二		一四	〇七	五	〇二	一三	四一	四三
五〇	一	一九	一六	五六	三二		一四	二四	五	〇五	二〇	〇五	五〇
五一	一	二〇	一六	〇四	五一		一四	四二	五	〇八	二六	二九	五七
五二	一	二一	一五	一三	一一		一四	五九	五	一一	三二	五四	〇四
五三	一	二二	一四	二一	三一		一五	一六	五	一四	三九	一八	一一
五四	一	二三	一三	二九	五一		一五	三四	五	一七	四五	四二	一八
五五	一	二四	一二	三八	一一		一五	五一	五	二〇	五二	〇六	二五
五六	一	二五	一一	四六	三一		一六	〇八	五	二三	五八	三〇	三二
五七	一	二六	一〇	五四	五〇		一六	二五	五	二七	〇四	五四	三九
五八	一	二七	一〇	〇三	一〇		一六	四三	六	〇〇	一一	一八	四六
五九	一	二八	〇九	一一	三〇		一七	〇〇	六	〇三	一七	四二	五三
六〇	一	二九	〇八	一九	五〇		一七	一七	六	〇六	二四	〇七	〇〇

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
六一	二	〇〇	〇七	二八	一〇		一七	三四	六	〇九	三〇	三一	〇六
六二	二	〇一	〇六	三六	三〇		一七	五二	六	一二	三六	五五	一三
六三	二	〇二	〇五	四四	四九		一八	〇九	六	一五	四三	一九	二〇
六四	二	〇三	〇四	五三	〇九		一八	二六	六	一八	四九	四三	二七
六五	二	〇四	〇四	〇一	二九		一八	四四	六	二一	五六	〇七	三四
六六	二	〇五	〇三	〇九	四九		一九	〇一	六	二五	〇二	三一	四一
六七	二	〇六	〇二	一八	〇九		一九	一八	六	二八	〇八	五五	四八
六八	二	〇七	〇一	二六	二九		一九	三六	七	〇一	一五	一九	五五
六九	二	〇八	〇〇	三四	四八		一九	五三	七	〇四	二一	四四	〇二
七〇	二	〇八	五九	四三	〇八		二〇	一〇	七	〇七	二八	〇八	〇九
七一	二	〇九	五八	五一	二八		二〇	二七	七	一〇	三四	三二	一六
七二	二	一〇	五七	五九	四八		二〇	四五	七	一三	四〇	五六	二三
七三	二	一一	五七	〇八	〇八		二一	〇二	七	一六	四七	二〇	三〇
七四	二	一二	五六	一六	二七		二一	一九	七	一九	五三	四四	三七
七五	二	一三	五五	二四	四七		二一	三七	七	二三	〇〇	〇八	四四
七六	二	一四	五四	三三	〇七		二一	五四	七	二六	〇六	三二	五一
七七	二	一五	五三	四一	二七		二二	一一	七	二九	一二	五六	五八
七八	二	一六	五二	四九	四七		二二	二八	八	〇二	一九	二一	〇五
七九	二	一七	五一	五八	〇七		二二	四六	八	〇五	二五	四五	一二
八〇	二	一八	五一	〇六	二六		二三	〇三	八	〇八	三二	〇九	一九
八一	二	一九	五〇	一四	四六		二三	二〇	八	一一	三八	三三	二六
八二	二	二〇	四九	二三	〇六		二三	三八	八	一四	四四	五七	三三
八三	二	二一	四八	三一	二六		二三	五五	八	一七	五一	二一	四〇
八四	二	二二	四七	三九	四六		二四	一二	八	二〇	五七	四五	四七
八五	二	二三	四六	四八	〇六		二四	二九	八	二四	〇四	〇九	五四
八六	二	二四	四五	五六	二五		二四	四七	八	二七	一〇	三四	〇一
八七	二	二五	四五	〇四	四五		二五	〇四	九	〇〇	一六	五八	〇八
八八	二	二六	四四	一三	〇五		二五	二一	九	〇三	二三	二二	一五
八九	二	二七	四三	二一	二五		二五	三九	九	〇六	二九	四六	二二
九〇	二	二八	四二	二九	四五		二五	五六	九	〇九	三六	一〇	二九

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
九一	二	二九	四一	三八	〇五		二六	一三	九	一二	四二	三四	三六
九二	三	〇〇	四〇	四六	二四		二六	三〇	九	一五	四八	五八	四三
九三	三	〇一	三九	五四	四四		二六	四八	九	一八	五五	二二	五〇
九四	三	〇二	三九	〇三	〇四		二七	〇五	九	二二	〇一	四六	五七
九五	三	〇三	三八	一一	二四		二七	二二	九	二五	〇八	一一	〇四
九六	三	〇四	三七	一九	四四		二七	四〇	九	二八	一四	三五	一一
九七	三	〇五	三六	二八	〇四		二七	五七	一〇	〇一	二〇	五九	一八
九八	三	〇六	三五	三六	二三		二八	一四	一〇	〇四	二七	二三	二五
九九	三	〇七	三四	四四	四三		二八	三二	一〇	〇七	三三	四七	三二
一〇〇	三	〇八	三三	五三	〇三		二八	四九	一〇	一〇	四〇	一一	三九
一〇一	三	〇九	三三	〇一	二三		二九	〇六	一〇	一三	四六	三五	四六
一〇二	三	一〇	三二	〇九	四三		二九	二三	一〇	一六	五二	五九	五三
一〇三	三	一一	三一	一八	〇三		二九	四一	一〇	一九	五九	二四	〇〇
一〇四	三	一二	三〇	二六	二二		二九	五八	一〇	二三	〇五	四八	〇七
一〇五	三	一三	二九	三四	四二		三〇	一五	一〇	二六	一二	一二	一四
一〇六	三	一四	二八	四三	〇二		三〇	三二	一〇	二九	一八	三六	二一
一〇七	三	一五	二七	五一	二二		三〇	五〇	一一	〇二	二五	〇〇	二八
一〇八	三	一六	二六	五九	四二		三一	〇七	一一	〇五	三一	二四	三五
一〇九	三	一七	二六	〇八	〇二		三一	二四	一一	〇八	三七	四八	四二
一一〇	三	一八	二五	一六	二一		三一	四二	一一	一一	四四	一二	四九
一一一	三	一九	二四	二四	四一		三一	五九	一一	一四	五〇	三六	五六
一一二	三	二〇	二三	三三	〇一		三二	一六	一一	一七	五七	〇一	〇三
一一三	三	二一	二二	四一	二一		三二	三三	一一	二一	〇三	二五	一〇
一一四	三	二二	二一	四九	四一		三二	五一	一一	二四	〇九	四九	一七
一一五	三	二三	二〇	五八	〇一		三三	〇八	一一	二七	一六	一三	二四
一一六	三	二四	二〇	〇六	二〇		三三	二五			二二	三七	三一
一一七	三	二五	一九	一四	四〇		三三	四二		三	二九	〇一	三八
一一八	三	二六	一八	二三	〇〇		三四	〇〇		六	三五	二五	四五
一一九	三	二七	一七	三一	二〇		三四	一七		九	四一	四九	五二
一二〇	三	二八	一六	三九	四〇		三四	三四		一二	四八	一三	五九

水星

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
一二一	三	二九	一五	四八	〇〇		三四	五二		一五	五四	三八	〇六
一二二	四	〇〇	一四	五六	一九		三五	〇九		一九	〇一	〇二	一三
一二三	四	〇一	一四	〇四	三九		三五	二六		二二	〇七	二六	二〇
一二四	四	〇二	一三	一二	五九		三五	四四		二五	一三	五〇	二七
一二五	四	〇三	一二	二一	一九		三六	〇一		二八	二〇	一四	三四
一二六	四	〇四	一一	二九	三九		三六	一八	一	〇一	二六	三八	四一
一二七	四	〇五	一〇	三七	五九		三六	三五	一	〇四	三三	〇二	四八
一二八	四	〇六	〇九	四六	一八		三六	五三	一	〇七	三九	二六	五五
一二九	四	〇七	〇八	五四	三八		三七	一〇	一	一〇	四五	五一	〇二
一三〇	四	〇八	〇八	〇二	五八		三七	二七	一	一三	五二	一五	〇九
一三一	四	〇九	〇七	一一	一八		三七	四五	一	一六	五八	三九	一六
一三二	四	一〇	〇六	一九	三八		三八	〇二	一	二〇	〇五	〇三	二三
一三三	四	一一	〇五	二七	五八		三八	一九	一	二三	一一	二七	三〇
一三四	四	一二	〇四	三六	一七		三八	三六	一	二六	一七	五一	三七
一三五	四	一三	〇三	四四	三七		三八	五四	一	二九	二四	一五	四四
一三六	四	一四	〇二	五二	五七		三九	一一	二	〇二	三〇	三九	五一
一三七	四	一五	〇二	〇一	一七		三九	二八	二	〇五	三七	〇三	五八
一三八	四	一六	〇一	〇九	三七		三九	四六	二	〇八	四三	二八	〇五
一三九	四	一七	〇〇	一七	五七		四〇	〇三	二	一一	四九	五二	一二
一四〇	四	一七	五九	二六	一六		四〇	二〇	二	一四	五六	一六	一九
一四一	四	一八	五八	三四	三六		四〇	三七	二	一八	〇二	四〇	二六
一四二	四	一九	五七	四二	五六		四〇	五五	二	二一	〇九	〇四	三三
一四三	四	二〇	五六	五一	一六		四一	一二	二	二四	一五	二八	四〇
一四四	四	二一	五五	五九	三六		四一	二九	二	二七	二一	五二	四七
一四五	四	二二	五五	〇七	五五		四一	四七	三	〇〇	二八	一六	五四
一四六	四	二三	五四	一六	一五		四二	〇四	三	〇三	三四	四一	〇一
一四七	四	二四	五三	二四	三五		四二	二一	三	〇六	四一	〇五	〇八
一四八	四	二五	五二	三二	五五		四二	三八	三	〇九	四七	二九	一五
一四九	四	二六	五一	四一	一五		四二	五六	三	一二	五三	五三	二二
一五〇	四	二七	五〇	四九	三五		四三	一三	三	一六	〇〇	一七	二九

日數	平行					最高行			伏見行				
	宮	度	分	秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微
一五一	四	二八	四九	五七	五四		四三	三〇	三	一九	〇六	四一	三六
一五二	四	二九	四九	〇六	一四		四三	四八	三	二二	一三	〇五	四三
一五三	五	〇〇	四八	一四	三四		四四	〇五	三	二五	一九	二九	五〇
一五四	五	〇一	四七	二二	五四		四四	二二	三	二八	二五	五三	五七
一五五	五	〇二	四六	三一	一四		四四	四〇	四	〇一	三二	一八	〇四
一五六	五	〇三	四五	三九	三四		四四	五七	四	〇四	三八	四二	一一
一五七	五	〇四	四四	四七	五三		四五	一四	四	〇七	四五	〇六	一八
一五八	五	〇五	四三	五六	一三		四五	三二	四	一〇	五一	三〇	二五
一五九	五	〇六	四三	〇四	三三		四五	四九	四	一三	五七	五四	三二
一六〇	五	〇七	四二	一二	五三		四六	〇六	四	一七	〇四	一八	三九
一六一	五	〇八	四一	二一	一三		四六	二三	四	二〇	一〇	四二	四六
一六二	五	〇九	四〇	二九	三三		四六	四一	四	二三	一七	〇六	五三
一六三	五	一〇	三九	三七	五二		四六	五八	四	二六	二三	三一	〇〇
一六四	五	一一	三八	四六	一二		四七	一五	四	二九	二九	五五	〇七
一六五	五	一二	三七	五四	三二		四七	三三	五	〇二	三六	一九	一四
一六六	五	一三	三七	〇二	五二		四七	五〇	五	〇五	四二	四三	二一
一六七	五	一四	三六	一一	一二		四八	〇七	五	〇八	四九	〇七	二八
一六八	五	一五	三五	一九	三二		四八	二四	五	一一	五五	三一	三五
一六九	五	一六	三四	二七	五一		四八	四二	五	一五	〇一	五五	四二
一七〇	五	一七	三三	三六	一一		四八	五九	五	一八	〇八	一九	四九
一七一	五	一八	三二	四四	三一		四九	一六	五	二一	一四	四三	五六
一七二	五	一九	三一	五二	五一		四九	三三	五	二四	二一	〇八	〇三
一七三	五	二〇	三一	〇一	一一		四九	五一	五	二七	二七	三二	一〇
一七四	五	二一	三〇	〇九	三一		五〇	〇八	六	〇〇	三三	五六	一七
一七五	五	二二	二九	一七	五〇		五〇	二五	六	〇三	四〇	二〇	二四
一七六	五	二三	二八	二六	一〇		五〇	四二	六	〇六	四六	四四	三一
一七七	五	二四	二七	三四	三〇		五一	〇〇	六	〇九	五三	〇八	三七
一七八	五	二五	二六	四二	五〇		五一	一七	六	一二	五九	三二	四四
一七九	五	二六	二五	五一	一〇		五一	三四	六	一六	〇五	五六	五一
一八〇	五	二七	二四	五九	三〇		五一	五二	六	一九	一二	二〇	五八

水星

御製曆象考成表 卷十二 水星周歲平行表

日數	平行宮	度	分	秒	微	最高行分	秒	微	伏見行宮	度	分	秒	微
一八一	五	二八	四	○七	四九		五一	○九	六	一二	一八	四五	○五
一八二	五	二九	二三	一六	○九		五一	二六	六	二五	一五	○九	一二
一八三	六	○○	二二	二四	二九		五一	四四	六	二八	[illegible]	三二	一九
一八四	六	○一	二一	三二	四九		五二	○一	七	○一	四一	五七	二六
一八五	六	○二	二○	四一	○九		五二	一八	七	○四	四八	二一	三三
一八六	六	○三	一九	四九	二九		五二	三五	七	○七	五四	四五	四○
一八七	六	○四	一八	五七	四八		五二	五三	七	一一	○一	○九	四七
一八八	六	○五	一八	○六	○八		五三	一○	七	一四	○七	三三	五四
一八九	六	○六	一七	一四	二八		五三	二七	七	一七	一三	五八	○一
一九○	六	○七	一六	二二	四八		五三	四五	七	二○	二○	二二	○八
一九一	六	○八	一五	三一	○八		五四	○二	七	二三	二六	四六	一五
一九二	六	○九	一四	三九	二八		五四	一九	七	二六	三三	一○	二二
一九三	六	一○	一三	四七	四七		五四	三六	七	二九	三九	三四	二九
一九四	六	一一	一二	五六	○七		五四	五四	八	○二	四五	五八	三六
一九五	六	一二	一二	○四	二七		五五	一一	八	○五	五二	二二	四三
一九六	六	一三	一一	一二	四七		五五	二八	八	○八	五八	四六	五○
一九七	六	一四	一○	二一	○七		五五	四六	八	一二	○五	一○	五七
一九八	六	一五	○九	二九	二七		五六	○三	八	一五	一一	三五	○四
一九九	六	一六	○八	三七	四六		五六	二○	八	一八	一七	五九	一一
二○○	六	一七	○七	四六	○六		五六	三七	八	二一	二四	二三	一八
二○一	六	一八	○六	五四	二六		五六	五五	八	二四	三○	四七	二五
二○二	六	一九	○六	○二	四六		五七	一二	八	二七	三七	一一	三二
二○三	六	二○	○五	一一	○六		五七	二九	九	○○	四三	三五	三九
二○四	六	二一	○四	一九	二六		五七	四七	九	○三	四九	五九	四六
二○五	六	二二	○三	二七	四五		五八	○四	九	○六	五六	二三	五三
二○六	六	二三	○二	三六	○五		五八	二一	九	一○	○二	四八	○○
二○七	六	二四	○一	四四	二五		五八	三八	九	一三	○九	一二	○七
二○八	六	二五	○○	五二	四五		五八	五六	九	一六	一五	三六	一四
二○九	六	二六	○○	○一	○五		五九	一三	九	一九	二二	○○	二一
二一○	六	二六	五九	○九	二五	一	○○	三○	九	二二	二八	二四	二八

日數	平行宮	度	分	秒	微	最高行分	秒	微	伏見行宮	度	分	秒	微
二一一	六	二七	五八	一七	四四	一	○○	四八	九	二五	三○	四八	三五
二一二	六	二八	五七	二六	○四	一	○一	○五	九	二八	三七	一二	四二
二一三	六	二九	五六	三四	二四	一	○一	二二	一○	○一	四三	三六	四九
二一四	七	○○	五五	四二	四四	一	○一	三九	一○	○四	五○	○○	五六
二一五	七	○一	五四	五一	○四	一	○一	五七	一○	○七	五六	二五	○三
二一六	七	○二	五三	五九	二三	一	○二	一四	一○	一一	○二	四九	一○
二一七	七	○三	五三	○七	四三	一	○二	三一	一○	一四	○九	一三	一七
二一八	七	○四	五二	一六	○三	一	○二	四九	一○	一七	一五	三七	二四
二一九	七	○五	五一	二四	二三	一	○三	○六	一○	二○	二二	○一	三一
二二○	七	○六	五○	三二	四三	一	○三	二三	一○	二三	二八	二五	三八
二二一	七	○七	四九	四一	○三	一	○三	四○	一○	二六	三四	四九	四五
二二二	七	○八	四八	四九	二二	一	○三	五八	一○	二九	四一	一三	五二
二二三	七	○九	四七	五七	四二	一	○四	一五	一一	○二	四七	三七	五九
二二四	七	一○	四七	○六	○二	一	○四	三二	一一	○五	五四	○二	○六
二二五	七	一一	四六	一四	二二	一	○四	五○	一一	○九	○○	二六	一三
二二六	七	一二	四五	二二	四二	一	○五	○七	一一	一二	○六	五○	二○
二二七	七	一三	四四	三一	○二	一	○五	二四	一一	一五	一三	一四	二七
二二八	七	一四	四三	三九	二二	一	○五	四一	一一	一八	一九	三八	三四
二二九	七	一五	四二	四七	四一	一	○五	五九	一一	二一	二六	○二	四一
二三○	七	一六	四一	五六	○一	一	○六	一六	一一	二四	三二	二六	四八
二三一	七	一七	四一	○四	二一	一	○六	三三	一一	二七	三八	五○	五五
二三二	七	一八	四○	一二	四一	一	○六	五一			四五	一五	○二
二三三	七	一九	三九	二一	○一	一	○七	○八		三	五一	三九	○九
二三四	七	二○	三八	二九	二○	一	○七	二五		六	五八	○三	一六
二三五	七	二一	三七	三七	四○	一	○七	四二		一○	○四	二七	二三
二三六	七	二二	三六	四六	○○	一	○八	○○		一三	一○	五一	三○
二三七	七	二三	三五	五四	二○	一	○八	一七		一六	一七	一五	三七
二三八	七	二四	三五	○二	四○	一	○八	三四		一九	二三	三九	四四
二三九	七	二五	三四	一一	○○	一	○八	五二		二二	三○	○三	五一
二四○	七	二六	三三	一九	一九	一	○九	○九		二五	三六	二七	五八

十三 水星

御製曆象考成表 卷十二 水星周歲平行表

日數	平行宮	度	分	秒	微	最高行分	秒	微	伏見行宮	度	分	秒	微
二四一	七	二七	三二	二七	三九	一	○九	二六		二八	四二	五二	○五
二四二	七	二八	三一	三五	五九	一	○九	四三	一	○一	四九	一六	一二
二四三	七	二九	三○	四四	一九	一	一○	○○	一	○四	五五	四○	一九
二四四	八	○○	二九	五二	三九	一	一○	一八	一	○八	○二	○四	二六
二四五	八	○一	二九	○○	五九	一	一○	三五	一	一一	○八	二八	三三
二四六	八	○二	二八	○九	一八	一	一○	五二	一	一四	一四	五二	四○
二四七	八	○三	二七	一七	三八	一	一一	一○	一	一七	二一	一六	四七
二四八	八	○四	二六	二五	五八	一	一一	二七	一	二○	二七	四○	五四
二四九	八	○五	二五	三四	一八	一	一一	四四	一	二三	三四	○五	○一
二五○	八	○六	二四	四二	三八	一	一二	○二	一	二六	四○	二九	○八
二五一	八	○七	二三	五○	五八	一	一二	一九	一	二九	四六	五三	一五
二五二	八	○八	二二	五九	一七	一	一二	三六	二	○二	五三	一七	二二
二五三	八	○九	二二	○七	三七	一	一二	五四	二	○五	五九	四一	二九
二五四	八	一○	二一	一五	五七	一	一三	一一	二	○九	○六	○五	三六
二五五	八	一一	二○	二四	一七	一	一三	二八	二	一二	一二	二九	四三
二五六	八	一二	一九	三二	三七	一	一三	四六	二	一五	一八	五三	五○
二五七	八	一三	一八	四○	五七	一	一四	○三	二	一八	二五	一七	五七
二五八	八	一四	一七	四九	一六	一	一四	二○	二	二一	三一	四二	○四
二五九	八	一五	一六	五七	三六	一	一四	三七	二	二四	三八	○六	一一
二六○	八	一六	一六	○五	五六	一	一四	五五	二	二七	四四	三○	一八
二六一	八	一七	一五	一四	一六	一	一五	一二	三	○○	五○	五四	二五
二六二	八	一八	一四	二二	三六	一	一五	二九	三	○三	五七	一八	三二
二六三	八	一九	一三	三○	五六	一	一五	四七	三	○七	○三	四二	三九
二六四	八	二○	一二	三九	一五	一	一六	○四	三	一○	一○	○六	四六
二六五	八	二一	一一	四七	三五	一	一六	二一	三	一三	一六	三○	五三
二六六	八	二二	一○	五五	五五	一	一六	三八	三	一六	二二	五五	○○
二六七	八	二三	一○	○四	一五	一	一六	五六	三	一九	二九	一九	○七
二六八	八	二四	○九	一二	三五	一	一七	一三	三	二二	三五	四三	一四
二六九	八	二五	○八	二○	五五	一	一七	三○	三	二五	四二	○七	二一
二七○	八	二六	○七	二九	一四	一	一七	四八	三	二八	四八	三一	二八

日數	平行宮	度	分	秒	微	最高行分	秒	微	伏見行宮	度	分	秒	微
二七一	八	二七	○六	三七	三四	一	一八	○五	四	○一	五四	五五	三五
二七二	八	二八	○五	四五	五四	一	一八	二二	四	○五	○一	一九	四二
二七三	八	二九	○四	五四	一四	一	一八	三九	四	○八	○七	四三	四九
二七四	九	○○	○四	○二	三四	一	一八	五七	四	一一	一四	○七	五六
二七五	九	○一	○三	一○	五四	一	一九	一四	四	一四	二○	三二	○三
二七六	九	○二	○二	一九	一三	一	一九	三一	四	一七	二六	五六	一○
二七七	九	○三	○一	二七	三三	一	一九	四九	四	二○	三三	二○	一七
二七八	九	○四	○○	三五	五三	一	二○	○六	四	二三	三九	四四	二四
二七九	九	○四	五九	四四	一三	一	二○	二三	四	二六	四六	○八	三一
二八○	九	○五	五八	五二	三三	一	二○	四○	四	二九	五二	三二	三八
二八一	九	○六	五八	○○	五三	一	二○	五八	五	○二	五八	五六	四五
二八二	九	○七	五七	○九	一二	一	二一	一五	五	○六	○五	二○	五二
二八三	九	○八	五六	一七	三二	一	二一	三二	五	○九	一一	四四	五九
二八四	九	○九	五五	二五	五二	一	二一	五○	五	一二	一八	○九	○六
二八五	九	一○	五四	三四	一二	一	二二	○七	五	一五	二四	三三	一三
二八六	九	一一	五三	四二	三二	一	二二	二四	五	一八	三○	五七	二○
二八七	九	一二	五二	五○	五二	一	二二	四一	五	二一	三七	二一	二七
二八八	九	一三	五一	五九	一一	一	二二	五九	五	二四	四三	四五	三四
二八九	九	一四	五一	○七	三一	一	二三	一六	五	二七	五○	○九	四一
二九○	九	一五	五○	一五	五一	一	二三	三三	六	○○	五六	三三	四八
二九一	九	一六	四九	二四	一一	一	二三	五一	六	○四	○二	五七	五五
二九二	九	一七	四八	三二	三一	一	二四	○八	六	○七	○九	二二	○二
二九三	九	一八	四七	四○	五○	一	二四	二五	六	一○	一五	四六	○九
二九四	九	一九	四六	四九	一○	一	二四	四三	六	一三	二二	一○	一六
二九五	九	二○	四五	五七	三○	一	二五	○○	六	一六	二八	三四	二三
二九六	九	二一	四五	○五	五○	一	二五	一七	六	一九	三四	五八	三○
二九七	九	二二	四四	一四	一○	一	二五	三四	六	二二	四一	二二	三七
二九八	九	二三	四三	二二	三○	一	二五	五二	六	二五	四七	四六	四四
二九九	九	二四	四二	三○	四九	一	二六	○九	六	二八	五四	一○	五一
三○○	九	二五	四一	三九	○九	一	二六	二六	七	○二	○○	三四	五七

十四 水星

日數	平行 宮	度	分	秒	微	最高行 分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
三〇一	九	二六	四〇	四七	二九	一	二六	四三	七	〇五	〇六	五九	〇四
三〇二	九	二七	三九	五五	四九	一	二七	〇一	七	〇八	一三	二三	一一
三〇三	九	二八	三九	〇四	〇九	一	二七	一八	七	一一	一九	四七	一八
三〇四	九	二九	三八	一二	二九	一	二七	三五	七	一四	二六	一一	二五
三〇五	一〇	〇〇	三七	二〇	四八	一	二七	五二	七	一七	三二	三五	三二
三〇六	一〇	〇一	三六	二九	〇八	一	二八	一〇	七	二〇	三八	五九	三九
三〇七	一〇	〇二	三五	三七	二八	一	二八	二七	七	二三	四五	二三	四六
三〇八	一〇	〇三	三四	四五	四八	一	二八	四四	七	二六	五一	四七	五三
三〇九	一〇	〇四	三三	五四	〇八	一	二九	〇二	七	二九	五八	一二	〇〇
三一〇	一〇	〇五	三三	〇二	二八	一	二九	一九	八	〇三	〇四	三六	〇七
三一一	一〇	〇六	三二	一〇	四七	一	二九	三六	八	〇六	一一	〇〇	一四
三一二	一〇	〇七	三一	一九	〇七	一	二九	五四	八	〇九	一七	二四	二一
三一三	一〇	〇八	三〇	二七	二七	一	三〇	一一	八	一二	二三	四八	二八
三一四	一〇	〇九	二九	三五	四七	一	三〇	二八	八	一五	三〇	一二	三五
三一五	一〇	一〇	二八	四四	〇七	一	三〇	四五	八	一八	三六	三六	四二
三一六	一〇	一一	二七	五二	二七	一	三一	〇三	八	二一	四三	〇〇	四九
三一七	一〇	一二	二七	〇〇	四六	一	三一	二〇	八	二四	四九	二四	五六
三一八	一〇	一三	二六	〇九	〇六	一	三一	三七	八	二七	五五	四九	〇三
三一九	一〇	一四	二五	一七	二六	一	三一	五五	九	〇一	〇二	一三	一〇
三二〇	一〇	一五	二四	二五	四六	一	三二	一二	九	〇四	〇八	三七	一七
三二一	一〇	一六	二三	三四	〇六	一	三二	二九	九	〇七	一五	〇一	二四
三二二	一〇	一七	二二	四二	二六	一	三二	四六	九	一〇	二一	二五	三一
三二三	一〇	一八	二一	五〇	四五	一	三三	〇四	九	一三	二七	四九	三八
三二四	一〇	一九	二〇	五九	〇五	一	三三	二一	九	一六	三四	一三	四五
三二五	一〇	二〇	二〇	〇七	二五	一	三三	三八	九	一九	四〇	三七	五二
三二六	一〇	二一	一九	一五	四五	一	三三	五六	九	二二	四七	〇一	五九
三二七	一〇	二二	一八	二四	〇五	一	三四	一三	九	二五	五三	二六	〇六
三二八	一〇	二三	一七	三二	二五	一	三四	三〇	九	二八	五九	五〇	一三
三二九	一〇	二四	一六	四〇	四四	一	三四	四七	一〇	〇二	〇六	一四	二〇
三三〇	一〇	二五	一五	四九	〇四	一	三五	〇五	一〇	〇五	一二	三八	二七
三三一	一〇	二六	一四	五七	二四	一	三五	二二	一〇	〇八	一九	〇二	三四
三三二	一〇	二七	一四	〇五	四四	一	三五	三九	一〇	一一	二五	二六	四一
三三三	一〇	二八	一三	一四	〇四	一	三五	五七	一〇	一四	三一	五〇	四八
三三四	一〇	二九	一二	二二	二四	一	三六	一四	一〇	一七	三八	一四	五五
三三五	一一	〇〇	一一	三〇	四三	一	三六	三一	一〇	二〇	四四	三九	〇二
三三六	一一	〇一	一〇	三九	〇三	一	三六	四八	一〇	二三	五一	〇三	〇九
三三七	一一	〇二	〇九	四七	二三	一	三七	〇六	一〇	二六	五七	二七	一六
三三八	一一	〇三	〇八	五五	四三	一	三七	二三	一一	〇〇	〇三	五一	二三
三三九	一一	〇四	〇八	〇四	〇三	一	三七	四〇	一一	〇三	一〇	一五	三〇
三四〇	一一	〇五	〇七	一二	二三	一	三七	五八	一一	〇六	一六	三九	三七
三四一	一一	〇六	〇六	二〇	四二	一	三八	一五	一一	〇九	二三	〇三	四四
三四二	一一	〇七	〇五	二九	〇二	一	三八	三二	一一	一二	二九	二七	五一
三四三	一一	〇八	〇四	三七	二二	一	三八	五〇	一一	一五	三五	五一	五八
三四四	一一	〇九	〇三	四五	四二	一	三九	〇七	一一	一八	四二	一六	〇五
三四五	一一	一〇	〇二	五四	〇二	一	三九	二四	一一	二一	四八	四〇	一二
三四六	一一	一一	〇二	〇二	二二	一	三九	四一	一一	二四	五五	〇四	一九
三四七	一一	一二	〇一	一〇	四一	一	三九	五九	一一	二八	〇一	二八	二六
三四八	一一	一三	〇〇	一九	〇一	一	四〇	一六		一	〇七	五二	三三
三四九	一一	一三	五九	二七	二一	一	四〇	三三		四	一四	一六	四〇
三五〇	一一	一四	五八	三五	四一	一	四〇	五一		七	二〇	四〇	四七
三五一	一一	一五	五七	四四	〇一	一	四一	〇八		一〇	二七	〇四	五四
三五二	一一	一六	五六	五二	二一	一	四一	二五		一三	三三	二九	〇一
三五三	一一	一七	五六	〇〇	四〇	一	四一	四二		一六	三九	五三	〇八
三五四	一一	一八	五五	〇九	〇〇	一	四二	〇〇		一九	四六	一七	一五
三五五	一一	一九	五四	一七	二〇	一	四二	一七		二二	五二	四一	二二
三五六	一一	二〇	五三	二五	四〇	一	四二	三四		二五	五九	〇五	二九
三五七	一一	二一	五二	三四	〇〇	一	四二	五二		二九	〇五	二九	三六
三五八	一一	二二	五一	四二	二〇	一	四三	〇九	一	〇二	一一	五三	四三
三五九	一一	二三	五〇	五〇	三九	一	四三	二六	一	〇五	一八	一七	五〇
三六〇	一一	二四	四九	五八	五九	一	四三	四三	一	〇八	二四	四一	五七

日數	平行 宮	度	分	秒	微	最高行 分	秒	微	伏見行 宮	度	分	秒	微
三六一	一一	二五	四九	〇七	一九	一	四四	〇一	一	一一	三一	〇六	〇四
三六二	一一	二六	四八	一五	三九	一	四四	一八	一	一四	三七	三〇	一一
三六三	一一	二七	四七	二三	五九	一	四四	三五	一	一七	四三	五四	一八
三六四	一一	二八	四六	三二	一八	一	四四	五三	一	二〇	五〇	一八	二五
三六五	一一	二九	四五	四〇	三八	一	四五	一〇	一	二三	五六	四二	三二
三六六	一二	〇〇	四四	四八	五八	一	四五	二七	一	二七	〇三	〇六	三九

水星周日平行表

水星周日平行表。以一日內之時分秒遞降列之表。分兩段。並與太陽平行同。

用表之法。如求一十八時二十分三十二秒之水星平行。則察本表一十八時所對之數為二度一十九分四十八秒零五微。二十分所對之數為二分三十五秒二十微零六纖。三十二秒所對之數為四秒零八微三十二纖零九忽。合計三數。得二度二十二分二十七秒三十三微三十八纖零九忽。即所求之水星平行也。

時分秒	度分秒	分秒微	秒微纖	微纖忽	時分秒	度分秒	分秒微	秒微纖	微纖忽
一		七	四六	○○	三一	四	○○	四六	○九
二		一五	三二	○一	三二	四	○八	三二	○九
三		二三	一八	○一	三三	四	一六	一八	一○
四		三一	○四	○一	三四	四	二四	○四	一○
五		三八	五○	○一	三五	四	三一	五○	一○
六		四六	三六	○二	三六	四	三九	三六	一○
七		五四	二二	○二	三七	四	四七	二二	一一
八	一	○二	○八	○二	三八	四	五五	○八	一一
九	一	○九	五四	○三	三九	五	○二	五四	一一
一○	一	一七	四○	○三	四○	五	一○	四○	一二
一一	一	二五	二六	○三	四一	五	一八	二六	一二
一二	一	三三	一二	○三	四二	五	二六	一二	一二
一三	一	四○	五八	○四	四三	五	三三	五八	一二
一四	一	四八	四四	○四	四四	五	四一	四四	一三
一五	一	五六	三○	○四	四五	五	四九	三○	一三
一六	二	○四	一六	○五	四六	五	五七	一六	一三
一七	二	一二	○二	○五	四七	六	○五	○二	一四
一八	二	一九	四八	○五	四八	六	一二	四八	一四
一九	二	二七	三四	○六	四九	六	二○	三四	一[illegible]
二○	二	三五	二○	○六	五○	六	二八	二○	一五
二一	二	四三	○六	○六	五一	六	三六	○六	一五
二二	二	五○	五二	○六	五二	六	四三	五二	一五
二三	二	五八	三八	○七	五三	六	五一	三八	一五
二四	三	○六	二四	○七	五四	六	五九	二四	一六
二五	三	一四	一○	○七	五五	七	○七	一○	一六
二六	三	二一	五六	○八	五六	七	一四	五六	一六
二七	三	二九	四二	○八	五七	七	二二	四二	一七
二八	三	三七	二八	○八	五八	七	三○	二八	一七
二九	三	四五	一四	○八	五九	七	三八	一四	一七
三○	三	五三	○○	○九	六○	七	四六	○○	一七

水星均數表

水星均數表。以引數宮度求初均及中分。以伏見實行宮度求次均及較分。初宮至五宮依次順列於前。六宮至十一宮依次逆列於後。表名初均者。乃水星本輪均輪所生之均數。順度爲減。逆度爲加。中分者。則逐宮逐度次輪心距地心與最高距地心之較。爲六十分中之幾分也。求中分之法。以水星次輪心在最高距地心之一〇六八二一五五。與水星次輪心在最卑距地心之九五四七一〇九相減。餘一一三五〇四六爲一率。六十分爲二率。逐宮逐度次輪心距地心與最高距地心相減。餘爲三率。求得四率即逐宮逐度之中分也。求次輪心距地心之法詳曆理求初均數篇。次均者。乃次輪心當最高水星行次輪周逐宮逐度之次均數。順度爲加。逆度爲減。較分者。則次輪心在最卑逐宮逐度之次均與次輪心在最高逐宮逐度之次均相較之數也。求較分之法與上星同。

用表之法。設水星引數爲初宮一十一度二十分求初均及中分。則察初宮一十一度二十分與初均所對之數爲二十一分四十三秒。其號爲減。即所求之初均。其與中分所對之數爲一分零三秒。即所求之中分也。初宮在上。故用順度。又設伏見實行爲二宮五度三十

分求次均及較分。則察二宮五度三十分與次均所對之數爲一十五度五十五分二十七秒。其號爲加。即所求之次均。其與較分所對之數爲一度二十一分四十秒。即所求之較分也。二宮在上。故用順度。若引數或伏見實行有零分者。按中比例法求之。

初宫度	初宫分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分度	較分分	較分秒	十一宫度	十一宫分
○	○○			○○		○			○○			○○	三○	○○
	一○			一九		○		二	二九			一四		五○
	二○			三八		○		五	一八			二七		四○
	三○			五七				七	五七			四一		三○
	四○		一	一六				一○	二六			五四		二○
	五○		一	三五		一		一三	一五		一	○八		一○
一	○○		一	五四		一		一五	五四		一	二一	二九	○○
	一○		二	一三		一		一八	三三		一	三五		五○
	二○		二	三二		一		二一	一二		一	四八		四○
	三○		二	五一		一		二三	五一		二	○二		三○
	四○		三	一○		一		二六	二九		二	一五		二○
	五○		三	二九		一		二九	○八		二	二九		一○
二	○○		三	四八		一		三一	四七		二	四二	二八	○○
	一○		四	○七		四		三四	二六		二	五五		五○
	二○		四	二六		四		三七	○五		三	○九		四○
	三○		四	四五		五		三九	四四		三	二二		三○
	四○		五	○四		五		四二	二三		三	三六		二○
	五○		五	二三		六		四五	○二		三	四九		一○
三	○○		五	四二		六		四七	四一		四	○二	二七	○○
	一○		六	○一		六		五○	二○		四	一六		五○
	二○		六	二○		七		五二	五九		四	二九		四○
	三○		六	三九		七		五五	三八		四	四二		三○
	四○		六	五九		七		五八	一六		四	五六		二○
	五○		七	一八		八	一	○○	五五		五	一○		一○
四	○○		七	三七		八	一	○三	三四		五	二三	二六	○○
	一○		七	五六		九	一	○六	一三		五	三七		五○
	二○		八	一五		九	一	○八	五二		五	五○		四○
	三○		八	三四		一○	一	一一	三一		六	○四		三○
	四○		八	五三		一一	一	一四	○九		六	一七		二○
	五○		九	一二		一一	一	一六	四八		六	三一		一○
五	○○		九	三一		一二	一	一九	二七		六	四四	二五	○○
		加逆減順					減逆加順						十一宫	

初宫度	初宫分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分度	較分分	較分秒	十一宫度	十一宫分
五	○○		九	三一		一二	一	一九	二七		六	四四	二五	○○
	一○		九	五○		一三	一	二二	○六		六	五八		五○
	二○		一○	○九		一三	一	二四	四四		七	一一		四○
	三○		一○	二九		一四	一	二七	二三		七	二五		三○
	四○		一○	四八		一五	一	三○	○一		七	三八		二○
	五○		一一	○七		一五	一	三二	四○		七	五二		一○
六	○○		一一	二六		一六	一	三五	一七		八	○五	二四	○○
	一○		一一	四五		一七	一	三七	五六		八	一九		五○
	二○		一二	○四		一八	一	四○	[illegible]		八	三二		四○
	三○		一二	二四		二○	一	四三	一五		八	四六		三○
	四○		一二	四三		二一	一	四五	五二		八	五九		二○
	五○		一三	○二		二二	一	四八	三一		九	一二		一○
七	○○		一三	二一		二三	一	五一	一○		九	二六	二三	○○
	一○		一三	四○		二四	一	五三	四七		九	四○		五○
	二○		一三	五九		二六	一	五六	二七		九	五三		四○
	三○		一四	一九		二七	一	五九	○六		一○	○七		三○
	四○		一四	三八		二八	二	○一	四四		一○	二○		二○
	五○		一四	五七		三○	二	○四	二二		一○	三四		一○
八	○○		一五	一六		三一	二	○七	○○		一○	四七	二二	○○
	一○		一五	三五		三二	二	○九	四○		一一	○○		五○
	二○		一五	五五		三三	二	一二	一八		一一	一四		四○
	三○		一六	一四		三五	二	一四	五七		一一	二七		三○
	四○		一六	三三		三六	二	一七	三五		一一	四○		二○
	五○		一六	五二		三七	二	二○	一四		一一	五四		一○
九	○○		一七	一一		三八	二	二二	五二		一二	○七	二一	○○
	一○		一七	三○		四○	二	二五	三○		一二	二一		五○
	二○		一七	四九		四一	二	二八	○八		一二	三四		四○
	三○		一八	○九		四二	二	三○	四七		一二	四八		三○
	四○		一八	二九		四三	二	三三	二五		一三	○一		二○
	五○		一八	四八		四六	二	三六	○三		一三	一五		一○
一○	○○		一九	○八		四八	二	三八	四一		一三	二九	二○	○○
		加逆減順					減逆加順						十一宫	

初宫度	初宫分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分度	較分分	較分秒	十一宫度	十一宫分
一○	○○		一九	○八		四八	二	三八	四一		一三	二九	二○	○○
	一○		一九	二七		五○	二	四一	一九		一三	四三		五○
	二○		一九	四七		五二	二	四三	五七		一三	五六		四○
	三○		二○	○六		五四	二	四六	三五		一四	一○		三○
	四○		二○	二五		五五	二	四九	一三		一四	二三		二○
	五○		二○	四四		五七	二	五一	五一		一四	三七		一○
一一	○○		二一	○三		五九	二	五四	二九		一四	五○	一九	○○
	一○		二一	二二	一	○一	二	五七	○七		一五	○四		五○
	二○		二一	四一	一	○三	二	五九	四五		一五	一七		四○
	三○		二二	○○	一	○五	三	○二	二三		一五	三一		三○
	四○		二二	二○	一	○六	三	○五	○○		一五	四四		二○
	五○		二二	三九	一	○八	三	○七	二八		一五	五八		一○
一二	○○		二二	五八	一	一○	三	一○	一六		一六	一一	一八	○○
	一○		二三	一七	一	一二	三	一二	五四		一六	二五		五○
	二○		二三	三七	一	一四	三	一五	二一		一六	三八		四○
	三○		二三	五六	一	一七	三	一八	○九		一六	五二		三○
	四○		二四	一五	一	一九	三	二○	四七		一七	○五		二○
	五○		二四	三四	一	二一	三	二三	二四		一七	一九		一○
一三	○○		二四	五八	一	二三	三	二六	○二		一七	三二	一七	○○
	一○		二五	一八	一	二五	三	二八	三九		一七	四六		五○
	二○		二五	三七	一	二七	三	三一	一七		一七	五九		四○
	三○		二五	五七	一	二九	三	三三	五四		一八	一三		三○
	四○		二六	一七	一	三二	三	三六	三一		一八	二七		二○
	五○		二六	三六	一	三四	三	三九	○九		一八	四○		一○
一四	○○		二六	五六	一	三六	三	四一	四六		一八	五四	一六	○○
	一○		二七	一六	一	三八	三	四四	二三		一九	○八		五○
	二○		二七	三六	一	四○	三	四七	○○		一九	二一		四○
	三○		二七	五六	一	四三	三	四九	三六		一九	三五		三○
	四○		二八	一五	一	四五	三	五二	一三		一九	四八		二○
	五○		二八	三五	一	四七	三	五四	五○		二○	○一		一○
一五	○○		二八	五五	一	四九	三	五七	二九		二○	一五	一五	○○
		加逆減順					減逆加順						十一宫	

初宫度	初宫分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分度	較分分	較分秒	十一宫度	十一宫分
一五	○○		二八	五五	一	四九	三	五七	二九		二○	一五	一五	○○
	一○		二九	一四	一	五二	四	○○	○六		二○	二九		五○
	二○		二九	三四	一	五四	四	○二	四三		二○	四二		四○
	三○		二九	五四	一	五七	四	○五	二○		二○	五六		三○
	四○		三○	一四	一	五九	四	○七	五七		二一	○九		二○
	五○		三○	三四	二	○二	四	一○	三四		二一	二三		一○
一六	○○		三○	五四	二	○四	四	一三	一一		二一	三六	一四	○○
	一○		三一	一四	二	○七	四	一五	四八		二一	五○		五○
	二○		三一	三四	二	○九	四	一八	二四		二二	○三		四○
	三○		三一	五四	二	一二	四	二一	○一		二二	一七		三○
	四○		三二	一四	二	一五	四	二三	三八		二二	三○		二○
	五○		三二	三四	二	一七	四	二六	一四		二二	四四		一○
一七	○○		三二	五四	二	二○	四	二八	五一		二二	五八	一三	○○
	一○		三三	一四	二	二二	四	三一	二七		二三	一一		五○
	二○		三三	三四	二	二五	四	三四	○四		二三	二五		四○
	三○		三三	五五	二	二八	四	三六	四○		二三	三九		三○
	四○		三四	一五	二	三一	四	三九	一六		二三	五二		二○
	五○		三四	三五	二	三三	四	四一	五三		二四	○六		一○
一八	○○		三四	五五	二	三六	四	四四	二九		二四	一九	一二	○○
	一○		三五	一五	二	三九	四	四七	○五		二四	三三		五○
	二○		三五	三五	二	四二	四	四九	四一		二四	四六		四○
	三○		三五	五六	二	四五	四	五二	一八		二五	○○		三○
	四○		三六	一六	二	四八	四	五四	五四		二五	一三		二○
	五○		三六	三六	二	五一	四	五七	三○		二五	二七		一○
一九	○○		三六	五六	二	五四	五	○○	○六		二五	四○	一一	○○
	一○		三七	一六	二	五七	五	○二	四二		二五	五四		五○
	二○		三七	三七	三	○○	五	○五	一七		二六	○八		四○
	三○		三七	五七	三	○三	五	○七	五三		二六	二一		三○
	四○		三八	一七	三	○六	五	一○	二九		二六	三五		二○
	五○		三八	三八	三	○九	五	一三	○四		二六	四九		一○
二○	○○		三八	五八	三	一二	五	一五	四○		二七	○二	一○	○○
		加逆減順					減逆加順						十一宫	

初宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	度	分
二〇	〇〇		二八	五八	[illegible]	[illegible]	五	一五	五〇		二七	[illegible]	一〇	〇〇
	一〇		二九	一九	[illegible]	一五	五	〇八	一五		二七	一七		五〇
	二〇		二九	二九	[illegible]	八	五	〇〇	五一		二七	二〇		四〇
	三〇		四〇	〇〇	[illegible]	[illegible]	五	[illegible]	六		二七	四四		三〇
	四〇		四〇	二〇	三	一五	五	二六	〇一		二七	五八		二〇
	五〇		四〇	四一	[illegible]	八	五	八	二七		二八	[illegible]		一〇
二一	〇〇		[illegible]	〇一	三	二一	五	[illegible]	[illegible]		二八	一九	九	〇〇
	一〇		[illegible]	二二	[illegible]	四	五	三二	四七		二八	〇九		五〇
	二〇		[illegible]	四二	三	三八	五	六	二二		二八	五二		四〇
	三〇		[illegible]	〇三	三	四一	五	二八	五七		二九	〇六		三〇
	四〇		[illegible]	二四	三	四四	五	四一	三二		二九	[illegible]		二〇
	五〇		[illegible]	四四	三	四八	五	四四	〇七		二九	二二		一〇
二二	〇〇		[illegible]	〇五	[illegible]	五一	五	四六	四二		二九	四七	八	〇〇
	一〇		[illegible]	二六	[illegible]	五四	五	四九	一七		三〇	〇一		五〇
	二〇		[illegible]	四七	[illegible]	五八	五	五一	五一		三〇	一四		四〇
	三〇		四五	〇八	四	[illegible]	五	五四	二六		三〇	二八		三〇
	四〇		[illegible]	[illegible]	四	〇四	五	五七	〇〇		三〇	四二		二〇
	五〇		[illegible]	四九	四	〇八	五	五九	三五		三〇	五五		一〇
二三	〇〇		四九	一〇	四	[illegible]	六	〇二	〇九		三一	〇九	七	〇〇
	一〇		四五	三一	四	一五	六	〇四	四三		三一	二二		五〇
	二〇		四五	[illegible]	四	一八	六	〇七	一九		三一	[illegible]		四〇
	三〇		四六	[illegible]	四	[illegible]	六	〇九	[illegible]		三一	五〇		三〇
	四〇		四六	[illegible]	四	[illegible]	六	一二	[illegible]		三二	[illegible]		二〇
	五〇		四六	五四	四	[illegible]	六	[illegible]	〇二		三二	一七		一〇
二四	〇〇		四七	[illegible]	四	[illegible]	六	一七	三六		三二	[illegible]	六	〇〇
	一〇		四七	三六	四	[illegible]	六	二〇	[illegible]		三二	四四		五〇
	二〇		四七	五七	四	[illegible]	六	二二	四四		三二	五八		四〇
	三〇		四八	[illegible]	四	[illegible]	六	二五	[illegible]		三三	[illegible]		三〇
	四〇		四八	四〇	四	四八	六	二七	[illegible]		三三	二五		二〇
	五〇		四九	〇一	四	五一	六	三〇	[illegible]		三三	[illegible]		一〇
二五	〇〇		四九	二二	四	五五	六	三二	五九		三三	五二	五	〇〇
		加逆減順					減逆加順						十一宮	

初宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	度	分
二五	〇〇		四九	[illegible]	四	五五	六	三二	五九		三三	五二	五	〇〇
	一〇		四九	四二	四	五九	六	三五	三二		三四	〇七		五〇
	二〇		五〇	〇四	五	[illegible]	六	三八	〇六		三四	二〇		四〇
	三〇		五〇	[illegible]	五	〇七	六	四〇	[illegible]		三四	[illegible]		三〇
	四〇		五〇	四七	五	[illegible]	六	四三	[illegible]		三四	[illegible]		二〇
	五〇		[illegible]	〇八	五	[illegible]	六	四五	[illegible]		三五	〇一		一〇
二六	〇〇		[illegible]	二九	五	[illegible]	六	四八	[illegible]		三五	[illegible]	四	〇〇
	一〇		[illegible]	五〇	五	[illegible]	六	五〇	[illegible]		三五	二九		五〇
	二〇		[illegible]	[illegible]	五	[illegible]	六	五三	[illegible]		三五	[illegible]		四〇
	三〇		[illegible]	[illegible]	五	[illegible]	六	五五	五八		三五	五六		三〇
	四〇		[illegible]	五四	五	[illegible]	六	五八	[illegible]		三六	一〇		二〇
	五〇		[illegible]	一六	五	[illegible]	七	[illegible]	[illegible]		三六	[illegible]		一〇
二七	〇〇		[illegible]	[illegible]	五	[illegible]	七	[illegible]	[illegible]		三六	[illegible]	三	〇〇
	一〇		[illegible]	五九	五	[illegible]	七	〇六	[illegible]		三六	五一		五〇
	二〇		[illegible]	二〇	五	[illegible]	七	〇八	四二		三七	〇五		四〇
	三〇		[illegible]	四一	五	五五	七	[illegible]	一五		三七	一九		三〇
	四〇		[illegible]	[illegible]	五	五九	七	[illegible]	四七		三七	[illegible]		二〇
	五〇		[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	七	一六	[illegible]		三七	四六		一〇
二八	〇〇		五五	四六	六	〇七	七	一八	[illegible]		三八	〇〇	二	〇〇
	一〇		五六	〇八	六	[illegible]	七	二一	[illegible]		三八	[illegible]		五〇
	二〇		五六	[illegible]	六	[illegible]	七	[illegible]	五六		三八	[illegible]		四〇
	三〇		五六	[illegible]	六	[illegible]	七	二六	[illegible]		三八	[illegible]		三〇
	四〇		五七	[illegible]	六	[illegible]	七	二八	五九		三八	五五		二〇
	五〇		五七	[illegible]	六	[illegible]	七	三一	[illegible]		三九	〇九		一〇
二九	〇〇		五七	五八	六	[illegible]	七	[illegible]	[illegible]		三九	[illegible]	一	〇〇
	一〇		五八	[illegible]	六	[illegible]	七	三六	[illegible]		三九	[illegible]		五〇
	二〇		五八	[illegible]	六	[illegible]	七	三九	〇六		三九	五一		四〇
	三〇		[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	七	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇		[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	七	四四	[illegible]		四〇	[illegible]		二〇
	五〇		[illegible]	[illegible]	六	[illegible]	七	[illegible]	[illegible]		四〇	[illegible]		一〇
[illegible]	〇〇	一	[illegible]	[illegible]	六	五八	七	[illegible]	[illegible]		四〇	四八	〇	〇〇
		加逆減順					減逆加順						十一宮	

一宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	度	分
〇	〇〇	一	〇〇	[illegible]	六	五八	七	四九	[illegible]		四〇	四六	三〇	〇〇
	一〇	一	〇〇	二九	七	〇二	七	五一	[illegible]		四一	〇〇		五〇
	二〇	一	〇〇	五一	七	〇七	七	五四	[illegible]		四一	一四		四〇
	三〇	一	〇一	[illegible]	七	[illegible]	七	五六	四五		四一	二八		三〇
	四〇	一	〇一	[illegible]	七	一五	七	五九	一六		四一	[illegible]		二〇
	五〇	一	〇一	五七	七	[illegible]	八	〇一	四七		四一	五五		一〇
一	〇〇	一	〇二	一九	七	二四	八	〇四	一六		四二	〇九	二九	〇〇
	一〇	一	〇二	四一	七	[illegible]	八	〇六	四八		四二	[illegible]		五〇
	二〇	一	〇三	[illegible]	七	[illegible]	八	〇九	一九		四二	三七		四〇
	三〇	一	〇三	二六	七	[illegible]	八	一一	四九		四二	[illegible]		三〇
	四〇	一	〇三	四八	七	[illegible]	八	一四	一九		四三	〇四		二〇
	五〇	一	〇四	一〇	七	四七	八	一六	五〇		四三	一八		一〇
二	〇〇	一	〇四	三二	七	五二	八	一九	二〇		四三	[illegible]	二八	〇〇
	一〇	一	〇四	五四	七	五七	八	[illegible]	五〇		四三	四六		五〇
	二〇	一	〇五	一七	八	〇一	八	二四	二〇		四四	〇〇		四〇
	三〇	一	〇五	三九	八	〇六	八	二六	五〇		四四	一四		三〇
	四〇	一	〇六	〇一	八	一一	八	二九	一九		四四	二七		二〇
	五〇	一	〇六	二四	八	一五	八	[illegible]	四九		四四	[illegible]		一〇
三	〇〇	一	〇六	四六	八	二〇	八	三四	一九		四四	五五	二七	〇〇
	一〇	一	〇七	〇八	八	二五	八	三六	四八		四五	〇九		五〇
	二〇	一	〇七	三一	八	三〇	八	三九	一七		四五	[illegible]		四〇
	三〇	一	〇七	五三	八	三五	八	四一	四七		四五	三七		三〇
	四〇	一	〇八	一五	八	三九	八	四四	一六		四五	五一		二〇
	五〇	一	〇八	三八	八	四四	八	四六	四五		四六	〇五		一〇
四	〇〇	一	〇九	〇〇	八	四九	八	四九	一四		四六	一九	二六	〇〇
	一〇	一	〇九	[illegible]	八	五四	八	五一	四二		四六	[illegible]		五〇
	二〇	一	〇九	四五	八	五九	八	五四	一一		四六	四七		四〇
	三〇	一	一〇	〇八	九	〇四	八	五六	四〇		四七	〇一		三〇
	四〇	一	一〇	[illegible]	九	〇八	八	五九	〇八		四七	一五		二〇
	五〇	一	一〇	[illegible]	九	[illegible]	九	〇一	三七		四七	二九		一〇
五	〇〇	一	一一	一六	九	一八	九	〇四	〇五		四七	[illegible]	二五	〇〇
		加逆減順					減逆加順						十宮	

一宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	度	分
五	〇〇	一	一一	一六	九	一八	九	〇四	〇五		四七	四二	二五	〇〇
	一〇	一	一一	[illegible]	九	[illegible]	九	〇六	[illegible]		四七	五七		五〇
	二〇	一	[illegible]	[illegible]	九	二八	九	〇九	[illegible]		四八	[illegible]		四〇
	三〇	一	[illegible]	二五	九	[illegible]	九	一一	[illegible]		四八	[illegible]		三〇
	四〇	一	[illegible]	四七	九	[illegible]	九	[illegible]	五七		四八	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	一〇	九	[illegible]	九	一六	[illegible]		四八	五二		一〇
六	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	[illegible]	九	一八	[illegible]		四九	〇六	二四	〇〇
	一〇	一	一三	[illegible]	九	[illegible]	九	二一	二〇		四九	[illegible]		五〇
	二〇	一	[illegible]	一九	九	五七	九	[illegible]	[illegible]		四九	[illegible]		四〇
	三〇	一	[illegible]	[illegible]	一〇	〇〇	九	[illegible]	一五		四九	[illegible]		三〇
	四〇	一	一五	〇五	一〇	〇八	九	二八	[illegible]		五〇	[illegible]		二〇
	五〇	一	一五	[illegible]	一〇	一三	九	[illegible]	一〇		五〇	一六		一〇
七	〇〇	一	一五	五一	一〇	一八	九	[illegible]	[illegible]		五〇	二〇	二三	〇〇
	一〇	一	一六	一四	一〇	二三	九	三六	[illegible]		五〇	四四		五〇
	二〇	一	一六	二七	一〇	二八	九	三八	二〇		五〇	五八		四〇
	三〇	一	一七	〇〇	一〇	[illegible]	九	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	一	一七	[illegible]	一〇	[illegible]	九	四二	[illegible]		[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	一	一七	[illegible]	一〇	[illegible]	九	四五	五〇		[illegible]	四〇		一〇
八	〇〇	一	一八	〇九	一〇	[illegible]	九	四八	一七		[illegible]	五四	二二	〇〇
	一〇	一	一八	[illegible]	一〇	[illegible]	九	五〇	[illegible]		五二	〇八		五〇
	二〇	一	一八	五五	一一	〇〇	九	[illegible]	〇九		[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	一	一九	一八	一一	〇五	九	五五	[illegible]		[illegible]	三七		三〇
	四〇	一	一九	[illegible]	一一	一〇	九	五八	〇〇		[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	一	二〇	[illegible]	一一	[illegible]	一〇	〇〇	二六		[illegible]	〇五		一〇
九	〇〇	一	二〇	[illegible]	一一	[illegible]	一〇	〇二	五二		[illegible]	一九	二一	〇〇
	一〇	一	二〇	[illegible]	一一	二六	一〇	〇五	一七		[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	一	二一	[illegible]	一一	三一	一〇	〇七	[illegible]		[illegible]	四七		四〇
	三〇	一	二一	[illegible]	一一	[illegible]	一〇	一〇	〇八		五四	[illegible]		三〇
	四〇	一	二二	[illegible]	一一	四二	一〇	一二	[illegible]		五四	[illegible]		二〇
	五〇	一	二二	二五	一一	四七	一〇	一四	五八		五四	二九		一〇
一〇	〇〇	一	二二	[illegible]	一一	[illegible]	一〇	一七	[illegible]		五四	四二	二〇	〇〇
		加逆減順					減逆加順						十宮	

御製曆象考成表 卷十三 水星均數表

一宮度	一宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分度	較分分	較分秒	十宮度	十宮分
一〇	〇〇	[illegible]	[illegible]	四九	[illegible]	[illegible]	一〇	[illegible]	[illegible]		五四	[illegible]	二〇	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一〇	一九	四八		五四	五七		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	二六	[illegible]	[illegible]	一〇	[illegible]	[illegible]		五五	[illegible]		四〇
	三〇	一	二四	〇〇	一二	〇八	一〇	二四	二七		五五	二九		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一〇	二七	[illegible]		五五	二九		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	四七	[illegible]	一九	一〇	二九	[illegible]		五五	[illegible]		一〇
一一	〇〇	一	二五	一〇	一二	[illegible]	一〇	[illegible]	五〇		五六	〇七	一九	〇〇
	一〇	一	二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一〇	[illegible]	[illegible]		五六	[illegible]		五〇
	二〇	一	二五	五七	[illegible]	[illegible]	一〇	[illegible]	[illegible]		五六	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	二六	[illegible]	[illegible]	四	一〇	三九	〇		五六	五〇		三〇
	四〇	一	二六	四五	一二	四六	一〇	四[illegible]	[illegible]		五七	〇四		二〇
	五〇	[illegible]	二七	〇八	[illegible]	[illegible]	一〇	四[illegible]	四八		五七	[illegible]		一〇
一二	〇〇	一	二七	[illegible]	一二	五七	一〇	四六	[illegible]		五七	[illegible]	一八	〇〇
	一〇	[illegible]	二七	五六	[illegible]	〇三	一〇	四八	[illegible]		五七	四六		五〇
	二〇	一	二八	二〇	一三	〇八	一〇	五〇	五八		五八	〇〇		四〇
	三〇	一	二八	四四	一三	一四	一〇	[illegible]	[illegible]		五八	[illegible]		三〇
	四〇	一	二九	〇七	[illegible]	二〇	一〇	五五	四[illegible]		五八	[illegible]		二〇
	五〇	一	二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一〇	五八	〇六		五八	四[illegible]		一〇
一三	〇〇	一	二九	五五	[illegible]	[illegible]	一一	〇〇	[illegible]		五八	五七	一七	〇〇
	一〇	一	三〇	一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇二	五		五九	[illegible]		五〇
	二〇	一	三〇	四[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	〇五	[illegible]		五九	[illegible]		四〇
	三〇	一	[illegible]	〇七	[illegible]	四八	一一	〇七	[illegible]		五九	四〇		三〇
	四〇	一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五三	一一	〇九	五七		五九	五四		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	五五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一九	一	〇〇	〇九		一〇
一四	〇〇	一	[illegible]	一九	一四	〇四	一一	[illegible]	四四	一	〇〇	[illegible]	一六	〇〇
	一〇	一	[illegible]	四	一四	一〇	一一	一七	〇[illegible]	一	〇〇	[illegible]七		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	〇七	一四	一五	一一	一九	[illegible]	一	〇〇	五[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四九	一	〇	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	五五	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇六	一	〇	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	二四	一九	一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二八	一	〇	四		一〇
一五	〇〇	一	二四	四四	一四	二八	一一	二八	四九		〇	四八	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

三五

一宮度	一宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分度	較分分	較分秒	十宮度	十宮分
一五	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一五	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
一六	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一四	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
一七	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一三	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
一八	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一二	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
一九	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
二〇	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

御製曆象考成表 卷十三 水星均數表

一宮度	一宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分度	較分分	較分秒	十宮度	十宮分
二〇	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一〇	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
二一	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
二二	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
二三	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
二四	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
二五	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

三六

一宮度	一宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分度	較分分	較分秒	十宮度	十宮分
二五	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
二六	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
二七	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
二八	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
二九	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一	〇〇
	一〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三〇
	四〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二〇
	五〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一〇
三〇	〇〇	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						十宮	

御製曆象考成表 卷十二 水星均數表

二宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	九宮 度	分
〇	〇〇	二	一一	四七	二三	四二	一四	四八	五〇	一	二三	三一	三〇	〇〇
	一〇	二	一二	一二	二三	四八	一四	五〇	五四	一	二三	四六		五〇
	二〇	二	一二	三七	二三	五四	一四	五二	五八	一	二四	〇〇		四〇
	三〇	二	一三	〇二	二四	〇〇	一四	五五	〇三	一	二四	一五		三〇
	四〇	二	一三	二七	二四	〇七	一四	五七	〇七	一	二四	三〇		二〇
	五〇	二	一三	五二	二四	一三	一四	五九	一一	一	二四	四五		一〇
一	〇〇	二	一四	一七	二四	一九	一五	〇一	一五	一	二四	五九	二九	〇〇
	一〇	二	一四	四二	二四	二五	一五	〇三	一八	一	二五	一四		五〇
	二〇	二	一五	〇七	二四	三一	一五	〇五	二一	一	二五	二九		四〇
	三〇	二	一五	三二	二四	三八	一五	〇七	二四	一	二五	四四		三〇
	四〇	二	一五	五六	二四	四四	一五	〇九	二六	一	二五	五八		二〇
	五〇	二	一六	二一	二四	五〇	一五	一一	二九	一	二六	一三		一〇
二	〇〇	二	一六	四六	二四	五八	一五	一三	三二	一	二六	二八	二八	〇〇
	一〇	二	一七	一一	二五	〇二	一五	一五	三四	一	二六	四三		五〇
	二〇	二	一七	三五	二五	〇九	一五	一七	三五	一	二六	五八		四〇
	三〇	二	一八	〇〇	二五	一五	一五	一九	三七	一	二七	一三		三〇
	四〇	二	一八	二四	二五	二一	一五	二一	三八	一	二七	二七		二〇
	五〇	二	一八	四九	二五	二八	一五	二三	四〇	一	二七	四二		一〇
三	〇〇	二	一九	一三	二五	三四	一五	二五	四一	一	二七	五七	二七	〇〇
	一〇	二	一九	三八	二五	四〇	一五	二七	四一	一	二八	一二		五〇
	二〇	二	二〇	〇三	二五	四六	一五	二九	四一	一	二八	二七		四〇
	三〇	二	二〇	二八	二五	五一	一五	三一	四二	一	二八	四二		三〇
	四〇	二	二〇	五二	二五	五九	一五	三三	四二	一	二八	五六		二〇
	五〇	二	二一	一七	二六	〇五	一五	三五	四二	一	二九	一一		一〇
四	〇〇	二	二一	四一	二六	一一	一五	三七	四一	一	二九	二六	二六	〇〇
	一〇	二	二二	〇七	二六	一七	一五	三九	四一	一	二九	四一		五〇
	二〇	二	二二	三二	二六	二三	一五	四一	四〇	一	二九	五六		四〇
	三〇	二	二二	五六	二六	三〇	一五	四三	三九	一	三〇	一一		三〇
	四〇	二	二三	二〇	二六	三六	一五	四五	三七	一	三〇	二五		二〇
	五〇	二	二三	四五	二六	四一	一五	四七	二六	一	三〇	四〇		一〇
五	〇〇	二	二四	〇九	二六	四八	一五	四九	二五	一	三〇	五五	二五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	

二宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	九宮 度	分
五	〇〇	二	二四	〇九	二六	四八	一五	四九	二五	一	三〇	五五	二五	〇〇
	一〇	二	二四	三三	二六	五四	一五	五一	二六	一	三一	一〇		五〇
	二〇	二	二四	五八	二七	〇〇	一五	五三	二六	一	三一	二五		四〇
	三〇	二	二五	二二	二七	〇七	一五	五五	二七	一	三一	四〇		三〇
	四〇	二	二五	四七	二七	一三	一五	五七	二四	一	三一	五四		二〇
	五〇	二	二六	一二	二七	一九	一五	五九	二二	一	三二	〇九		一〇
六	〇〇	二	二六	三六	二七	二五	一六	〇一	一九	一	三二	二四	二四	〇〇
	一〇	二	二七	〇〇	二七	三一	一六	〇三	一五	一	三二	三九		五〇
	二〇	二	二七	二五	二七	三八	一六	〇五	一一	一	三二	五四		四〇
	三〇	二	二七	四九	二七	四四	一六	〇七	〇七	一	三三	〇九		三〇
	四〇	二	二八	一三	二七	五〇	一六	〇九	〇二	一	三三	二四		二〇
	五〇	二	二八	三八	二七	五七	一六	一〇	五八	一	三三	三九		一〇
七	〇〇	二	二九	〇二	二八	〇三	一六	一二	五四	一	三三	五四	二三	〇〇
	一〇	二	二九	二六	二八	〇九	一六	一四	四八	一	三四	〇九		五〇
	二〇	二	二九	五〇	二八	一五	一六	一六	四三	一	三四	二四		四〇
	三〇	二	三〇	一五	二八	二二	一六	一八	三七	一	三四	三九		三〇
	四〇	二	三〇	三九	二八	二八	一六	二〇	三二	一	三四	五三		二〇
	五〇	二	三一	〇三	二八	三四	一六	二二	二六	一	三五	〇八		一〇
八	〇〇	二	三一	二七	二八	四〇	一六	二四	二〇	一	三五	二三	二二	〇〇
	一〇	二	三一	五一	二八	四六	一六	二六	一一	一	三五	三八		五〇
	二〇	二	三二	一五	二八	五三	一六	二八	〇五	一	三五	五三		四〇
	三〇	二	三二	三九	二八	五九	一六	二九	五八	一	三六	〇八		三〇
	四〇	二	三三	〇三	二九	〇五	一六	三一	五一	一	三六	二三		二〇
	五〇	二	三三	二七	二九	一一	一六	三三	四三	一	三六	三八		一〇
九	〇〇	二	三三	五一	二九	一七	一六	三五	三六	一	三六	五三	二一	〇〇
	一〇	二	三四	一五	二九	二三	一六	三七	二七	一	三七	〇八		五〇
	二〇	二	三四	三九	二九	二九	一六	三九	一八	一	三七	二三		四〇
	三〇	二	三五	〇二	二九	三五	一六	四一	〇九	一	三七	三八		三〇
	四〇	二	三五	二六	二九	四一	一六	四三	〇一	一	三七	五三		二〇
	五〇	二	三五	五〇	二九	四七	一六	四四	五二	一	三八	〇八		一〇
一〇	〇〇	二	三六	一四	二九	五三	一六	四六	四四	一	三八	二三	二〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	

御製曆象考成表 卷十二 水星均數表

二宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	九宮 度	分
一〇	〇〇	二	三六	一四	二九	五三	一六	四六	四四	一	三八	二三	二〇	〇〇
	一〇	二	三六	三八	二九	五九	一六	四八	三二	一	三八	三八		五〇
	二〇	二	三七	〇一	三〇	〇五	一六	五〇	二二	一	三八	五三		四〇
	三〇	二	三七	二五	三〇	一一	一六	五二	一一	一	三九	〇九		三〇
	四〇	二	三七	四九	三〇	一八	一六	五四	〇一	一	三九	二四		二〇
	五〇	二	三八	一二	三〇	二四	一六	五五	五一	一	三九	三九		一〇
一一	〇〇	二	三八	三六	三〇	三〇	一六	五七	四〇	一	三九	五四	一九	〇〇
	一〇	二	三八	五九	三〇	三六	一六	五九	二八	一	四〇	〇九		五〇
	二〇	二	三九	二二	三〇	四二	一七	〇一	一六	一	四〇	二四		四〇
	三〇	二	三九	四六	三〇	四八	一七	〇三	〇四	一	四〇	三九		三〇
	四〇	二	四〇	〇九	三〇	五四	一七	〇四	五二	一	四〇	五三		二〇
	五〇	二	四〇	三三	三一	〇〇	一七	〇六	四〇	一	四一	〇八		一〇
一二	〇〇	二	四〇	五六	三一	〇六	一七	〇八	二八	一	四一	二三	一八	〇〇
	一〇	二	四一	一九	三一	一二	一七	一〇	一四	一	四一	三八		五〇
	二〇	二	四一	四二	三一	一八	一七	一二	〇〇	一	四一	五三		四〇
	三〇	二	四二	〇六	三一	二五	一七	一三	四七	一	四二	〇八		三〇
	四〇	二	四二	二九	三一	三一	一七	一五	三三	一	四二	二三		二〇
	五〇	二	四二	五二	三一	三七	一七	一七	一九	一	四二	三八		一〇
一三	〇〇	二	四三	一五	三一	四三	一七	一九	〇五	一	四二	五三	一七	〇〇
	一〇	二	四三	三八	三一	四九	一七	二〇	四九	一	四三	〇八		五〇
	二〇	二	四四	〇一	三一	五五	一七	二二	三四	一	四三	二三		四〇
	三〇	二	四四	二四	三二	〇一	一七	二四	一八	一	四三	三九		三〇
	四〇	二	四四	四七	三二	〇七	一七	二六	〇二	一	四三	五四		二〇
	五〇	二	四五	一〇	三二	一三	一七	二七	四七	一	四四	〇九		一〇
一四	〇〇	二	四五	三三	三二	一九	一七	二九	三一	一	四四	二四	一六	〇〇
	一〇	二	四五	五六	三二	二五	一七	三一	一四	一	四四	三九		五〇
	二〇	二	四六	一八	三二	三一	一七	三二	五六	一	四四	五四		四〇
	三〇	二	四六	四一	三二	三七	一七	三四	三九	一	四五	一〇		三〇
	四〇	二	四七	〇四	三二	四三	一七	三六	二一	一	四五	二五		二〇
	五〇	二	四七	二六	三二	四九	一七	三八	〇四	一	四五	四〇		一〇
一五	〇〇	二	四七	四九	三二	五五	一七	三九	四七	一	四五	五五	一五	〇〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	

二宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	九宮 度	分
一五	〇〇	二	四七	四九	三二	五五	一七	三九	四七	一	四五	五五	一五	〇〇
	一〇	二	四八	一二	三三	〇一	一七	四一	二八	一	四六	一〇		五〇
	二〇	二	四八	三四	三三	〇七	一七	四三	〇九	一	四六	二五		四〇
	三〇	二	四八	五六	三三	一三	一七	四四	五〇	一	四六	四〇		三〇
	四〇	二	四九	一八	三三	一八	一七	四六	三〇	一	四六	五五		二〇
	五〇	二	四九	四一	三三	二四	一七	四八	一〇	一	四七	一〇		一〇
一六	〇〇	二	五〇	〇三	三三	三〇	一七	四九	五〇	一	四七	二五	一四	〇〇
	一〇	二	五〇	二五	三三	三六	一七	五一	二九	一	四七	四〇		五〇
	二〇	二	五〇	四七	三三	四二	一七	五三	〇九	一	四七	五五		四〇
	三〇	二	五一	〇九	三三	四八	一七	五四	四九	一	四八	一一		三〇
	四〇	二	五一	三一	三三	五三	一七	五六	二七	一	四八	二六		二〇
	五〇	二	五一	五三	三三	五九	一七	五八	〇六	一	四八	四一		一〇
一七	〇〇	二	五二	一五	三四	〇五	一七	五九	四五	一	四八	五六	一三	〇〇
	一〇	二	五二	三七	三四	一一	一八	〇一	二三	一	四九	一一		五〇
	二〇	二	五二	五九	三四	一七	一八	〇三	〇二	一	四九	二六		四〇
	三〇	二	五三	二一	三四	二三	一八	〇四	三六	一	四九	四二		三〇
	四〇	二	五三	四二	三四	二九	一八	〇六	一三	一	四九	五七		二〇
	五〇	二	五四	〇四	三四	三四	一八	〇七	五〇	一	五〇	一二		一〇
一八	〇〇	二	五四	二六	三四	四〇	一八	〇九	二七	一	五〇	二七	一二	〇〇
	一〇	二	五四	四七	三四	四六	一八	一一	〇三	一	五〇	四二		五〇
	二〇	二	五五	〇九	三四	五一	一八	一二	三九	一	五〇	五七		四〇
	三〇	二	五五	三〇	三四	五七	一八	一四	一五	一	五一	一二		三〇
	四〇	二	五五	五一	三五	〇三	一八	一五	五一	一	五一	二八		二〇
	五〇	二	五六	一二	三五	〇九	一八	一七	二七	一	五一	四三		一〇
一九	〇〇	二	五六	三四	三五	一五	一八	一八	五七	一	五一	五八	一一	〇〇
	一〇	二	五六	五五	三五	二〇	一八	二〇	三〇	一	五二	一三		五〇
	二〇	二	五七	一六	三五	二六	一八	二二	〇〇	一	五二	二八		四〇
	三〇	二	五七	三七	三五	三二	一八	二三	三七	一	五二	四三		三〇
	四〇	二	五七	五八	三五	三八	一八	二五	一〇	一	五二	五八		二〇
	五〇	二	五八	一九	三五	四四	一八	二六	四三	一	五三	一四		一〇
二〇	〇〇	二	五八	四〇	三五	五〇	一八	二八	一六	一	五三	二八	一〇	〇〇
		順減逆加					順加逆減						九宮	

御製曆象考成表 卷十三 水星均數表 三十九

二宮度	二宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分度	較分分	較分秒	九宮度	九宮分
二○	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二一	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二二	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二三	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二四	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五	○○
		順減逆加					順加逆減						九宮	

二宮度	二宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分度	較分分	較分秒	九宮度	九宮分
二五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二六	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二七	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二八	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二九	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
[illegible]	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	○○
		順減逆加					順加逆減						九宮	

水星

御製曆象考成表 卷十三 水星均數表 四十

三宮度	三宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分度	較分分	較分秒	八宮度	八宮分
○	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三○	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二九	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二八	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
三	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二七	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
四	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二六	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二五	○○
		順減逆加					順加逆減						八宮	

三宮度	三宮分	初均度	初均分	初均秒	中分分	中分秒	次均度	次均分	次均秒	較分度	較分分	較分秒	八宮度	八宮分
五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二五	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
六	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二四	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
七	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二三	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
八	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二二	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
九	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二一	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一○	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二○	○○
		順減逆加					順加逆減						八宮	

水星

三宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	八宮 度	分
一○	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二○	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一一	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一九	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一二	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一八	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一三	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一七	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一四	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一六	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一五	○○
		加逆減順					減逆加順						八宮	

三宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	八宮 度	分
一五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一五	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一六	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一四	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一七	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一三	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一八	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一二	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
一九	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二○	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○	○○
		加逆減順					減逆加順						八宮	

三宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	八宮 度	分
二○	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二一	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二二	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二三	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二四	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五	○○
		加逆減順					減逆加順						八宮	

三宮 度	分	初均 度	分	秒	中分 分	秒	次均 度	分	秒	較分 度	分	秒	八宮 度	分
二五	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二六	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二七	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二八	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
二九	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一	○○
	一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		五○
	二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		四○
	三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		三○
	四○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		二○
	五○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		一○
三○	○○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○	○○
		加逆減順					減逆加順						八宮	

		較分			次均			中分		初均			四宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
三〇	〇〇	二	四六	五七	二〇	五〇	三八	五一	〇八	三	三〇	〇〇	〇	〇〇
	五〇	二	四七	〇五	二〇	四九	五六	五二	[illegible]	三	二九	五一		一〇
	四〇	二	四七	一三	二〇	四九	一五	五三	一四	三	二九	四一		二〇
	三〇	二	四七	二二	二〇	四八	三三	五二	一七	三	二九	三二		三〇
	二〇	二	四七	三〇	二〇	四七	五一	五二	一九	三	二九	二三		四〇
	一〇	二	四七	三八	二〇	四七	一〇	五二	二二	三	二九	一二		五〇
二九	〇〇	二	四七	四六	二〇	四六	二八	五二	二五	三	二九	〇四	一	〇〇
	五〇	二	四七	五四	二〇	四五	四二	五二	二八	三	二八	五四		一〇
	四〇	二	四八	〇一	二〇	四四	五五	五二	三〇	三	二八	四一		二〇
	三〇	二	四八	〇九	二〇	四四	〇九	五二	三二	三	二八	二〇		三〇
	二〇	二	四八	一六	二〇	四三	二二	五二	三六	三	二八	一九		四〇
	一〇	二	四八	二四	二〇	四二	三六	五二	三八	三	二八	〇七		五〇
二八	〇〇	二	四八	三一	二〇	四一	四九	五三	四一	三	二七	五六	二	〇〇
	五〇	二	四八	三八	二〇	四〇	五八	五三	四四	三	二七	四四		一〇
	四〇	二	四八	四五	二〇	四〇	〇六	五三	四六	三	二七	三二		二〇
	三〇	二	四八	五三	二〇	三九	一五	五三	四九	三	二七	二一		三〇
	二〇	二	四九	〇〇	二〇	三八	二二	五三	五一	三	二七	〇九		四〇
	一〇	二	四九	〇七	二〇	三七	三〇	五三	五四	三	二六	五七		五〇
二七	〇〇	二	四九	一四	二〇	三六	四〇	五三	五六	三	二六	四五	三	〇〇
	五〇	二	四九	二一	二〇	三五	四七	五三	五九	三	二六	三二		一〇
	四〇	二	四九	二七	二〇	三四	四七	五四	〇一	三	二六	一九		二〇
	三〇	二	四九	三四	二〇	三三	五〇	五四	〇四	三	二六	〇六		三〇
	二〇	二	四九	四〇	二〇	三二	五三	五四	〇六	三	二五	五二		四〇
	一〇	二	四九	四七	二〇	三一	五七	五四	〇九	三	二五	四〇		五〇
二六	〇〇	二	四九	五三	二〇	三一	〇〇	五四	一一	三	二五	二七	四	〇〇
	五〇	二	四九	五九	二〇	二九	五八	五四	一四	三	二五	一三		一〇
	四〇	二	五〇	〇四	二〇	二八	五七	五四	一六	三	二四	五九		二〇
	三〇	二	五〇	一〇	二〇	二七	五五	五四	一九	三	二四	四五		三〇
	二〇	二	五〇	一六	二〇	二六	五三	五四	二一	三	二四	三一		四〇
	一〇	二	五〇	二一	二〇	二五	五二	五四	二四	三	二四	一七		五〇
二五	〇〇	二	五〇	二七	二〇	二四	五〇	五四	二六	三	二四	〇二	五	〇〇
七宮					減逆加順					加逆減順				

		較分			次均			中分		初均			四宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	二	五〇	二七	二〇	二四	五〇	五四	二六	三	二四	〇二	五	〇〇
	五〇	二	五〇	三二	二〇	二三	四三	五四	二九	三	二三	四八		一〇
	四〇	二	五〇	三七	二〇	二二	三六	五四	三一	三	二三	三三		二〇
	三〇	二	五〇	四三	二〇	二一	二九	五四	三四	三	二三	一九		三〇
	二〇	二	五〇	四八	二〇	二〇	二二	五四	三六	三	二三	〇四		四〇
	一〇	二	五〇	五三	二〇	一九	一五	五四	三九	三	二二	四九		五〇
二四	〇〇	二	五〇	五八	二〇	一八	〇八	五四	四一	三	二二	三四	六	〇〇
	五〇	二	五一	〇二	二〇	一六	五六	五四	四四	三	二二	一八		一〇
	四〇	二	五一	〇七	二〇	一五	四九	五四	四六	三	二二	〇二		二〇
	三〇	二	五一	一一	二〇	一四	四一	五四	四八	三	二一	四七		三〇
	二〇	二	五一	一六	二〇	一三	一九	五四	五〇	三	二一	三一		四〇
	一〇	二	五一	二〇	二〇	一二	〇六	五四	五三	三	二一	一五		五〇
二三	〇〇	二	五一	二五	二〇	一〇	五四	五四	五五	三	二〇	五九	七	〇〇
	五〇	二	五一	二九	二〇	〇九	二六	五四	五七	三	二〇	四三		一〇
	四〇	二	五一	三三	二〇	〇八	一九	五四	五九	三	二〇	二五		二〇
	三〇	二	五一	三六	二〇	〇七	〇一	五五	〇一	三	二〇	〇八		三〇
	二〇	二	五一	四〇	二〇	〇五	四二	五五	〇四	三	一九	五一		四〇
	一〇	二	五一	四二	二〇	〇四	二六	五五	〇六	三	一九	三四		五〇
二二	〇〇	二	五一	四七	二〇	〇三	〇八	五五	〇八	三	一九	一七	八	〇〇
	五〇	二	五一	五〇	二〇	〇一	四五	五五	一〇	三	一八	五九		一〇
	四〇	二	五一	五三	二〇	〇〇	二二	五五	一二	三	一八	四一		二〇
	三〇	二	五一	五六	一九	五八	五九	五五	一五	三	一八	二三		三〇
	二〇	二	五一	五八	一九	五七	三五	五五	一七	三	一八	〇五		四〇
	一〇	二	五二	〇一	一九	五六	一二	五五	二〇	三	一七	四七		五〇
二一	〇〇	二	五二	〇四	一九	五四	四九	五五	二二	三	一七	二九	九	〇〇
	五〇	二	五二	〇六	一九	五三	二〇	五五	二四	三	一七	一〇		一〇
	四〇	二	五二	〇八	一九	五一	五五	五五	二六	三	一六	五一		二〇
	三〇	二	五二	一〇	一九	五〇	二九	五五	二八	三	一六	三二		三〇
	二〇	二	五二	一二	一九	四八	五四	五五	三〇	三	一六	[illegible]		四〇
	一〇	二	五二	一四	一九	四七	二五	五五	三二	三	一五	五四		五〇
二〇	〇〇	二	五二	一六	一九	四五	五六	五五	三四	三	一五	三五	一〇	〇〇
七宮					減逆加順					加逆減順				

		較分			次均			中分		初均			四宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	二	五二	一六	一九	四五	五六	五五	三四	三	一五	三五	一〇	〇〇
	五〇	二	五二	一七	一九	四四	二二	五五	三六	三	一五	一五		一〇
	四〇	二	五二	一九	一九	四二	四七	五五	三八	三	一四	五五		二〇
	三〇	二	五二	二〇	一九	四一	一二	五五	四〇	三	一四	三五		三〇
	二〇	二	五二	二二	一九	三九	三八	五五	四一	三	一四	一五		四〇
	一〇	二	五二	二三	一九	三八	〇四	五五	四五	三	一三	五五		五〇
一九	〇〇	二	五二	二四	一九	三六	二九	五五	四七	三	一三	三五	一一	〇〇
	五〇	二	五二	二四	一九	三四	四九	五五	四九	三	一三	一四		一〇
	四〇	二	五二	二四	一九	三三	〇九	五五	五一	三	一二	五四		二〇
	三〇	二	五二	二五	一九	三一	二九	五五	五三	三	一二	三三		三〇
	二〇	二	五二	二五	一九	二九	四八	五五	五五	三	一二	一二		四〇
	一〇	二	五二	二五	一九	二八	〇八	五五	五七	三	一一	五一		五〇
一八	〇〇	二	五二	二五	一九	二六	二八	五五	五九	三	一一	三〇	一二	〇〇
	五〇	二	五二	二四	一九	二四	四[illegible]	五六	〇一	三	一一	〇八		一〇
	四〇	二	五二	二四	一九	二二	五六	五六	〇三	三	一〇	四六		二〇
	三〇	二	五二	二二	一九	二一	一〇	五六	〇五	三	一〇	二四		三〇
	二〇	二	五二	二一	一九	一九	二四	五六	〇六	三	一〇	〇二		四〇
	一〇	二	五二	二二	一九	一七	二八	五六	〇八	三	〇九	四〇		五〇
一七	〇〇	二	五二	二一	一九	一五	五五	五六	一〇	三	〇九	一八	一三	〇〇
	五〇	二	五二	二〇	一九	一四	[illegible]	五六	一二	三	〇八	五五		一〇
	四〇	二	五二	一八	一九	一二	〇八	五六	一四	三	〇八	三二		二〇
	三〇	二	五二	一七	一九	一〇	〇六	五六	一六	三	〇八	〇九		三〇
	二〇	二	五二	一五	一九	〇八	一四	五六	一八	三	〇七	四六		四〇
	一〇	二	五二	一四	一九	〇六	三一	五六	二〇	三	〇七	二二		五〇
一六	〇〇	二	五二	一二	一九	〇四	四〇	五六	二二	三	〇七	〇〇	一四	〇〇
	五〇	二	五二	〇九	一九	〇二	四[illegible]	五六	二四	三	〇六	三六		一〇
	四〇	二	五二	〇七	一九	〇〇	四四	五六	二五	三	〇六	一二		二〇
	三〇	二	五二	〇四	一八	五八	四八	五六	二七	三	〇五	四八		三〇
	二〇	二	五二	〇一	一八	五六	四九	五六	二九	三	〇五	二四		四〇
	一〇	二	五一	五九	一八	五四	五一	五六	三〇	三	〇五	〇〇		五〇
一五	〇〇	二	五一	五六	一八	五二	五三	五六	三二	三	〇四	三六	一五	〇〇
七宮					減逆加順					加逆減順				

		較分			次均			中分		初均			四宮	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇	二	五一	五六	一八	五二	五三	五六	三二	三	〇四	三六	一五	〇〇
	五〇	二	五一	五二	一八	五〇	五九	五六	三四	三	〇四	一一		一〇
	四〇	二	五一	四八	一八	四八	四五	五六	三六	三	〇三	四六		二〇
	三〇	二	五一	四四	一八	四六	四二	五六	三八	三	〇三	二一		三〇
	二〇	二	五一	四〇	一八	四四	三八	五六	三九	三	〇二	五六		四〇
	一〇	二	五一	三六	一八	四二	二四	五六	四一	三	〇二	三一		五〇
一四	〇〇	二	五一	三二	一八	四〇	二〇	五六	四三	三	〇二	〇六	一六	〇〇
	五〇	二	五一	二七	一八	三八	二〇	五六	四五	三	〇一	四〇		一〇
	四〇	二	五一	二三	一八	三六	一〇	五六	四六	三	〇一	一四		二〇
	三〇	二	五一	一八	一八	三四	〇〇	五六	四八	三	〇〇	四九		三〇
	二〇	二	五一	一二	一八	三一	四九	五六	五〇	三	〇〇	二二		四〇
	一〇	二	五一	〇九	一八	二九	二九	五六	五一	二	五九	五七		五〇
一三	〇〇	二	五一	〇四	一八	二七	二九	五六	五三	二	五九	三一	一七	〇〇
	五〇	二	五〇	五八	一八	二五	一二	五六	五五	二	五九	〇四		一〇
	四〇	二	五〇	五三	一八	二二	五七	五六	五六	二	五八	三七		二〇
	三〇	二	五〇	四六	一八	二〇	四一	五六	五八	二	五八	一一		三〇
	二〇	二	五〇	三九	一八	一八	二四	五七	〇〇	二	五七	四五		四〇
	一〇	二	五〇	三三	一八	一六	〇八	五七	〇一	二	五七	一七		五〇
一二	〇〇	二	五〇	二七	一八	一三	五二	五七	〇三	二	五六	五〇	一八	〇〇
	五〇	二	五〇	二〇	一八	一一	[illegible]	五七	〇五	二	五六	二三		一〇
	四〇	二	五〇	一三	一八	〇九	〇七	五七	〇六	二	五五	五四		二〇
	三〇	二	五〇	〇五	一八	〇六	四五	五七	〇八	二	五五	二七		三〇
	二〇	二	四九	五八	一八	〇四	[illegible]	五七	〇九	二	五四	五九		四〇
	一〇	二	四九	五〇	一八	〇二	[illegible]	五七	一一	二	五四	三一		五〇
一一	〇〇	二	四九	四二	一七	五九	三八	五七	一二	二	五四	〇二	一九	〇〇
	五〇	二	四九	三四	一七	五七	〇九	五七	一四	二	五三	三四		一〇
	四〇	二	四九	二六	一七	五四	四一	五七	一五	二	五三	〇六		二〇
	三〇	二	四九	一七	一七	五二	一二	五七	一七	二	五二	三七		三〇
	二〇	二	四九	〇八	一七	四九	四二	五七	一九	二	五二	〇八		四〇
	一〇	二	四九	〇〇	一七	四七	一七	五七	二〇	二	五一	四〇		五〇
一〇	〇〇	二	四八	五一	一七	四四	四六	五七	二二	二	五一	一一	二〇	〇〇
七宮					減逆加順					加逆減順				

四宮 度	四宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	七宮 度	七宮 分
二〇	〇〇	二	五一	一一	五七	二二	一七	四四	四六	二	四八	五一	一〇	〇〇
	一〇	二	五〇	四一	五七	二三	一七	四二	一一	二	四八	[illegible]		五〇
	二〇	二	五〇	一二	五七	二五	一七	三九	一五	二	四八	二二		四〇
	三〇	二	四九	四二	五七	二六	一七	三七	〇三	二	四八	一二		三〇
	四〇	二	四九	一二	五七	二七	一七	三四	一五	二	四八	[illegible]		二〇
	五〇	二	四八	四二	五七	二九	一七	三二	四九	二	四八	[illegible]		一〇
二一	〇〇	二	四八	一一	五七	三〇	一七	二九	一四	二	四七	五二	九	〇〇
	一〇	二	四七	四二	五七	三一	一七	二六	[illegible]	二	四七	四一		五〇
	二〇	二	四七	一二	五七	三三	一七	二四	[illegible]	二	四七	三一		四〇
	三〇	二	四六	四一	五七	三五	一七	二一	一一	二	四七	一八		三〇
	四〇	二	四六	一〇	五七	三六	一七	一八	二〇	二	四七	〇六		二〇
	五〇	二	四五	四〇	五七	三八	一七	一五	四九	二	四六	五五		一〇
二二	〇〇	二	四五	〇九	五七	三九	一七	一二	〇八	二	四六	四三	八	〇〇
	一〇	二	四四	三八	五七	四〇	一七	一〇	二〇	二	四六	三〇		五〇
	二〇	二	四四	〇六	五七	四二	一七	〇七	二二	二	四六	一七		四〇
	三〇	二	四三	三五	五七	四三	一七	〇四	四五	二	四六	〇五		三〇
	四〇	二	四三	〇四	五七	四四	一七	〇一	五七	二	四五	五二		二〇
	五〇	二	四二	三二	五七	四六	一六	五九	〇九	二	四五	三九		一〇
二三	〇〇	二	四二	〇一	五七	四七	一六	五六	二一	二	四五	二六	七	〇〇
	一〇	二	四一	二九	五七	四八	一六	五三	二七	二	四五	一二		五〇
	二〇	二	四〇	五六	五七	五〇	一六	五〇	三二	二	四四	五七		四〇
	三〇	二	四〇	二四	五七	五一	一六	四七	一九	二	四四	四三		三〇
	四〇	二	三九	五一	五七	五二	一六	四四	四四	二	四四	二九		二〇
	五〇	二	三九	一九	五七	五四	一六	四一	五〇	二	四四	一四		一〇
二四	〇〇	二	三八	四六	五七	五五	一六	三八	五六	二	四四	〇〇	六	〇〇
	一〇	二	三八	一三	五七	五六	一六	三五	五五	二	四三	四四		五〇
	二〇	二	三七	四〇	五七	五八	一六	三二	五五	二	四三	二八		四〇
	三〇	二	三七	〇七	五七	五九	一六	二九	五八	二	四三	一二		三〇
	四〇	二	三六	三三	五八	〇〇	一六	二六	五七	二	四二	五七		二〇
	五〇	二	三六	〇〇	五八	〇二	一六	二三	[illegible]	二	四二	四一		一〇
二五	〇〇	二	三五	二七	五八	〇三	一六	二〇	五二	二	四二	二六	五	〇〇
		加逆減順					減逆加順						七宮	

四宮 度	四宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	七宮 度	七宮 分
二五	〇〇	二	三五	二七	五八	〇三	一六	二〇	五二	二	四二	二六	五	〇〇
	一〇	二	三四	五三	五八	〇四	一六	一七	四五	二	四二	〇九		五〇
	二〇	二	三四	一九	五八	〇五	一六	一四	二八	二	四一	五三		四〇
	三〇	二	三三	四五	五八	〇七	一六	一一	一三	二	四一	二四		三〇
	四〇	二	三三	一〇	五八	〇八	一六	〇八	二三	二	四一	一六		二〇
	五〇	二	三二	三六	五八	〇九	一六	〇五	一六	二	四〇	五九		一〇
二六	〇〇	二	三二	〇二	五八	一〇	一六	〇二	〇九	二	四〇	四一	四	〇〇
	一〇	二	三一	二七	五八	一一	一五	五八	五五	二	四〇	二三		五〇
	二〇	二	三〇	五二	五八	一二	一五	五五	四〇	二	四〇	〇三		四〇
	三〇	二	三〇	一八	五八	一四	一五	五二	二八	二	三九	四五		三〇
	四〇	二	二九	四二	五八	一五	一五	四九	一四	二	三九	二六		二〇
	五〇	二	二九	〇八	五八	一六	一五	四六	〇〇	二	三九	〇七		一〇
二七	〇〇	二	二八	三二	五八	一七	一五	四二	四七	二	三八	四八	三	〇〇
	一〇	二	二七	五七	五八	一八	一五	三九	二七	二	三八	二七		五〇
	二〇	二	二七	二一	五八	一九	一五	三六	〇七	二	三八	〇六		四〇
	三〇	二	二六	四六	五八	二一	一五	三二	四七	二	三七	四六		三〇
	四〇	二	二六	一〇	五八	二二	一五	二九	二七	二	三七	二五		二〇
	五〇	二	二五	三四	五八	二二	一五	二六	〇七	二	三七	〇四		一〇
二八	〇〇	二	二四	五八	五八	二四	一五	二二	四七	二	三六	[illegible]	二	〇〇
	一〇	二	二四	[illegible]	五八	二五	一五	一九	二〇	二	三六	[illegible]		五〇
	二〇	二	二三	四五	五八	二六	一五	一五	五四	二	三五	五九		四〇
	三〇	二	二三	〇九	五八	二七	一五	一二	[illegible]	二	三五	三七		三〇
	四〇	二	二二	三二	五八	二八	一五	〇九	〇〇	二	三五	一四		二〇
	五〇	二	二一	五六	五八	二九	一五	〇五	三四	二	三四	五二		一〇
二九	〇〇	二	二一	一九	五八	三〇	一五	〇二	〇七	二	三四	三〇	一	〇〇
	一〇	二	二〇	四二	五八	三一	一四	五八	[illegible]	二	三四	〇六		五〇
	二〇	二	二〇	〇四	五八	三二	一四	五五	〇一	二	三三	四二		四〇
	三〇	二	一九	二七	五八	三三	一四	五一	三八	二	三三	一八		三〇
	四〇	二	一八	五〇	五八	三四	一四	四七	五五	二	三二	五五		二〇
	五〇	二	一八	一三	五八	三五	一四	四四	[illegible]	二	三二	二九		一〇
三〇	〇〇	二	一七	三五	五八	三六	一四	四〇	四九	二	三二	〇五	〇	〇〇
		加逆減順					減逆加順						七宮	

五宮 度	五宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	六宮 度	六宮 分
〇	〇〇	二	一七	[illegible]	五八	三六	一四	四〇	四九	二	三二	〇五	三〇	〇〇
	一〇	二	一六	五七	五八	三七	一四	[illegible]	一〇	二	[illegible]	[illegible]		五〇
	二〇	二	一六	一九	五八	三八	一四	[illegible]	[illegible]	二	[illegible]	[illegible]		四〇
	三〇	二	一五	四一	五八	三九	一四	二九	五一	二	三〇	四八		三〇
	四〇	二	一五	〇二	五八	四〇	一四	二六	一一	二	三〇	二三		二〇
	五〇	二	一四	二四	五八	四一	一四	二二	二二	二	二九	五六		一〇
一	〇〇	二	一三	四六	五八	四二	一四	一八	五二	二	二九	二〇	二九	〇〇
	一〇	二	一三	〇七	五八	四三	一四	一五	〇六	二	二九	[illegible]		五〇
	二〇	二	一二	二八	五八	四四	一四	一一	二〇	二	二八	[illegible]		四〇
	三〇	二	一一	五〇	五八	四五	一四	〇七	三五	二	二八	〇七		三〇
	四〇	二	一一	一一	五八	四六	一四	〇三	四九	二	二七	三六		二〇
	五〇	二	一〇	三二	五八	四七	一四	〇〇	〇二	二	二七	[illegible]		一〇
二	〇〇	二	〇九	五三	五八	四八	一三	五六	一七	二	二六	[illegible]	二八	〇〇
	一〇	二	〇九	一三	五八	四九	一三	五二	二五	二	二六	〇四		五〇
	二〇	二	〇八	三四	五八	五〇	一三	四八	三三	二	二五	四四		四〇
	三〇	二	〇七	五四	五八	五一	一三	四四	四一	二	二五	一五		三〇
	四〇	二	〇七	一四	五八	五一	一三	四〇	四九	二	二四	四五		二〇
	五〇	二	〇六	三五	五八	五二	一三	三六	五七	二	二四	一五		一〇
三	〇〇	二	〇五	五五	五八	五三	一三	三二	〇五	二	二三	四五	二七	〇〇
	一〇	二	〇五	一五	五八	五四	一三	二九	〇七	二	二三	一四		五〇
	二〇	二	〇四	三四	五八	五五	一三	二五	〇八	二	二二	[illegible]		四〇
	三〇	二	〇三	五四	五八	五六	一三	二一	一〇	二	二二	[illegible]		三〇
	四〇	二	〇三	一四	五八	五六	一三	一七	一一	二	二一	四〇		二〇
	五〇	二	〇二	三二	五八	五七	一三	一三	一二	二	二一	〇八		一〇
四	〇〇	二	〇一	五二	五八	五八	一三	〇九	一四	二	二〇	三七	二六	〇〇
	一〇	二	〇一	一二	五八	五九	一三	〇五	〇九	二	二〇	〇四		五〇
	二〇	二	〇〇	三二	五九	〇〇	一三	〇一	〇五	二	一九	三二		四〇
	三〇	一	五九	五〇	五九	〇一	一二	五七	〇〇	二	一八	五八		三〇
	四〇	一	五九	〇九	五九	〇一	一二	五二	五五	二	一八	二四		二〇
	五〇	一	五八	二八	五九	〇二	一二	四八	五一	二	一七	五一		一〇
五	〇〇	一	五七	[illegible]	五九	〇二	一二	四四	四六	二	一七	一八	二五	〇〇
		加逆減順					減逆加順						六宮	

五宮 度	五宮 分	初均 度	初均 分	初均 秒	中分 分	中分 秒	次均 度	次均 分	次均 秒	較分 度	較分 分	較分 秒	六宮 度	六宮 分
五	〇〇	一	五七	[illegible]	五九	〇二	一二	四四	四六	二	一七	一八	二五	〇〇
	一〇	一	五七	[illegible]	五九	〇四	一二	四〇	[illegible]	二	一六	四二		五〇
	二〇	一	五六	一四	五九	〇五	一二	三六	二五	二	一六	〇七		四〇
	三〇	一	五五	[illegible]	五九	〇六	一二	三二	一四	二	一五	[illegible]		三〇
	四〇	一	五五	三〇	五九	〇六	一二	二八	[illegible]	二	一四	五七		二〇
	五〇	一	五四	一九	五九	〇七	一二	二三	五二	二	一四	[illegible]		一〇
六	〇〇	一	五三	[illegible]	五九	〇八	一二	一九	[illegible]	二	一三	[illegible]	二四	〇〇
	一〇	一	五二	五九	五九	〇九	一二	一五	二五	二	一三	〇九		五〇
	二〇	一	五二	一二	五九	一〇	一二	一一	〇九	二	一二	三二		四〇
	三〇	一	五一	三〇	五九	一一	一二	〇六	五三	二	一一	五四		三〇
	四〇	一	五〇	四八	五九	一二	一二	〇二	三五	二	一一	一七		二〇
	五〇	一	五〇	〇五	五九	一三	一一	五八	一九	二	一〇	二九		一〇
七	〇〇	一	四九	二二	五九	一四	一一	五四	〇二	二	一〇	〇二	二三	〇〇
	一〇	一	四八	[illegible]	五九	一四	一一	四九	二九	二	〇九	二二		五〇
	二〇	一	四七	五七	五九	一四	一一	四五	一七	二	〇八	四四		四〇
	三〇	一	四七	一五	五九	一五	一一	四〇	五四	二	〇八	〇五		三〇
	四〇	一	四六	[illegible]	五九	一六	一一	三六	二一	二	〇七	二六		二〇
	五〇	一	四五	四九	五九	一六	一一	三二	〇九	二	〇六	四七		一〇
八	〇〇	一	四五	〇六	五九	一七	一一	二七	四六	二	〇六	〇八	二二	〇〇
	一〇	一	四四	二二	五九	一八	一一	二三	一八	二	〇五	二七		五〇
	二〇	一	四三	三九	五九	一八	一一	一八	四九	二	〇四	四六		四〇
	三〇	一	四二	五五	五九	一九	一一	一四	二一	二	〇四	〇六		三〇
	四〇	一	四二	[illegible]	五九	二〇	一一	〇九	五二	二	〇三	二五		二〇
	五〇	一	四一	二八	五九	二〇	一一	〇五	二四	二	〇二	[illegible]		一〇
九	〇〇	一	四〇	四四	五九	二一	一一	〇〇	五五	二	〇二	〇二	二一	〇〇
	一〇	一	四〇	〇〇	五九	二二	一〇	五六	二一	二	〇一	二〇		五〇
	二〇	一	三九	一六	五九	二二	一〇	五一	四七	二	〇〇	三七		四〇
	三〇	一	三八	三二	五九	二三	一〇	四七	一三	一	五九	五四		三〇
	四〇	一	三七	四八	五九	二四	一〇	四二	三九	一	五九	一一		二〇
	五〇	一	三七	〇四	五九	二四	一〇	三八	〇五	一	五八	二八		一〇
一〇	〇〇	一	三六	二〇	五九	二五	一〇	三三	三一	一	五七	四五	二〇	〇〇
		加逆減順					減逆加順						六宮	

五宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一○	○○	一	三六	二○	五九	二五	一○	[illegible]	[illegible]	一	五七	[illegible]	二○	○○
	一○	一	三五	三五	五九	二六	一○	二八	五二	一	五七	○○		五○
	二○	一	三四	五一	五九	二六	一○	二四	一二	一	五六	一五		四○
	三○	一	三四	○六	五九	二七	一○	一九	三三	一	五五	[illegible]		三○
	四○	一	三三	二一	五九	二七	一○	一四	五二	一	五四	四六		二○
	五○	一	三二	[illegible]	五九	二八	一○	一○	一三	一	五四	○○		一○
一一	○○	一	三一	五二	五九	二八	一○	○五	[illegible]	一	五三	一六	一九	○○
	一○	一	三一	○七	五九	二九	一○	○○	四九	一	五二	二九		五○
	二○	一	三○	二一	五九	二九	九	五六	○二	一	五一	四二		四○
	三○	一	二九	三六	五九	三○	九	五一	二○	一	五○	五六		三○
	四○	一	二八	五[illegible]	五九	三○	九	四六	[illegible]	一	五○	○九		二○
	五○	一	二八	○五	五九	三一	九	四一	五○	一	四九	二二		一○
一二	○○	一	二七	二○	五九	三一	九	三七	○五	一	四八	三五	一八	○○
	一○	一	二六	三四	五九	三二	九	三二	一五	一	四七	四七		五○
	二○	一	二五	四九	五九	三二	九	二七	二五	一	四六	五八		四○
	三○	一	二五	○三	五九	三三	九	二二	[illegible]	一	四六	一○		三○
	四○	一	二四	一七	五九	三四	九	一七	四五	一	四五	二一		二○
	五○	一	二三	三二	五九	三四	九	一二	五五	一	四四	三三		一○
一三	○○	一	二二	四[illegible]	五九	三五	九	○八	○五	一	四三	四四	一七	○○
	一○	一	二二	○○	五九	三六	九	○三	一○	一	四二	五四		五○
	二○	一	二一	一四	五九	三六	八	五八	一五	一	四二	○四		四○
	三○	一	二○	[illegible]	五九	三七	八	五三	二○	一	四一	一四		三○
	四○	一	一九	四一	五九	三七	八	四八	二五	一	四○	二三		二○
	五○	一	一八	五五	五九	三八	八	四三	[illegible]	一	三九	[illegible]		一○
一四	○○	一	一八	○九	五九	三八	八	三八	[illegible]	一	三八	[illegible]	一六	○○
	一○	一	一七	[illegible]	五九	三八	八	三三	[illegible]	一	三七	[illegible]		五○
	二○	一	一六	[illegible]	五九	三九	八	二八	[illegible]	一	三六	○七		四○
	三○	一	一五	四九	五九	三九	八	二三	[illegible]	一	三五	一四		三○
	四○	一	一五	○[illegible]	五九	三九	八	一八	[illegible]	一	三四	二二		二○
	五○	一	一四	[illegible]	五九	[illegible]	八	一三	[illegible]	一	三三	[illegible]		一○
一五	○○	一	一三	二九	五九	四○	八	○八	三七	一	三[illegible]	一○	一五	○○
		加逆減順					減逆加順						六宮	

五宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	○○	一	一三	二九	五九	四○	八	○八	三七	一	三三	二○	一五	○○
	一○	一	一二	四[illegible]	五九	四一	八	○三	[illegible]	一	三二	二六		五○
	二○	一	一一	五五	五九	四一	七	五八	二九	一	三一	[illegible]		四○
	三○	一	一一	○八	五九	四二	七	五三	[illegible]	一	三○	四九		三○
	四○	一	一○	[illegible]	五九	四二	七	四八	二○	一	二九	五五		二○
	五○	一	○九	[illegible]	五九	四二	七	四三	一六	一	二九	○一		一○
一六	○○	一	○八	三七	五九	四三	七	三八	一[illegible]	一	二八	○七	一四	○○
	一○	一	○八	○[illegible]	五九	四三	七	三三	○四	一	二七	一[illegible]		五○
	二○	一	○七	一[illegible]	五九	四四	七	二七	五五	一	二六	一六		四○
	三○	一	○六	[illegible]	五九	四四	七	二二	四七	一	二五	二一		三○
	四○	一	○五	三七	五九	四四	七	一七	三八	一	二四	二六		二○
	五○	一	○四	五○	五九	四五	七	一二	三○	一	二三	三○		一○
一七	○○	一	○四	○[illegible]	五九	四五	七	○七	二一	一	二二	三五	一三	○○
	一○	一	○三	一四	五九	四五	七	○二	○九	一	二一	三八		五○
	二○	一	○二	二六	五九	四六	六	五六	五六	一	二○	四[illegible]		四○
	三○	一	○一	三九	五九	四六	六	五一	四四	一	一九	四四		三○
	四○	一	○○	五[illegible]	五九	四六	六	四六	三一	一	一八	四七		二○
	五○	一	○○	○二	五九	四七	六	四一	一九	一	一七	五○		一○
一八	○○		五九	一五	五九	四七	六	三六	○[illegible]	一	一六	五三	一二	○○
	一○		五八	二七	五九	四七	六	三○	五○	一	一五	五四		五○
	二○		五七	三九	五九	四八	六	二五	三四	一	一四	五六		四○
	三○		五六	五一	五九	四八	六	二○	一八	一	一三	五七		三○
	四○		五六	○三	五九	四八	六	一五	○[illegible]	一	一二	五八		二○
	五○		五五	一四	五九	四九	六	○九	四五	一	一二	○○		一○
一九	○○		五四	二六	五九	四九	六	○四	二九	一	一一	○一	一一	○○
	一○		五三	三八	五九	四九	五	五九	○九	一	一○	○一		五○
	二○		五二	四九	五九	五○	五	五三	四九	一	○九	○一		四○
	三○		五二	○一	五九	五○	五	四八	三○	一	○八	○二		三○
	四○		五一	一二	五九	五○	五	四三	一○	一	○七	○二		二○
	五○		五○	二四	五九	五一	五	三七	五○	一	○六	○三		一○
二○	○○		四九	三五	五九	五一	五	三二	三○	一	○五	○二	一○	○○
		加逆減順					減逆加順						六宮	

五宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二○	○○		四九	三五	五九	五一	五	三二	三○	一	○五	○[illegible]	一○	○○
	一○		四八	四六	五九	五一	五	二七	○七	一	○四	[illegible]		五○
	二○		四七	五八	五九	五[illegible]	五	[illegible]	四四	一	○三	[illegible]		四○
	三○		四七	○九	五九	五二	五	一六	[illegible]	一	○一	五九		三○
	四○		四六	二○	五九	五二	五	一○	五八	一	○○	五七		二○
	五○		四五	[illegible]	五九	五二	五	○五	三五		五九	五八		一○
二一	○○		四四	四[illegible]	五九	五三	五	○○	[illegible]		五八	五[illegible]	九	○○
	一○		四三	五四	五九	五三	四	五四	四[illegible]		五七	五[illegible]		五○
	二○		四三	○五	五九	五四	四	四九	[illegible]○		五六	五○		四○
	三○		四二	一六	五九	五四	四	四三	五[illegible]		五五	四八		三○
	四○		四一	二七	五九	五四	四	三八	二八		五四	四六		二○
	五○		四○	三八	五九	五五	四	三三	○[illegible]		五三	[illegible]		一○
二二	○○		三九	四九	五九	五五	四	二七	[illegible]六		五二	四[illegible]	八	○○
	一○		三九	○○	五九	五五	四	二二	○七		五一	[illegible]八		五○
	二○		三八	一○	五九	五五	四	一六	三九		五○	三四		四○
	三○		三七	二一	五九	五六	四	一一	一○		四九	三[illegible]		三○
	四○		三六	三二	五九	五六	四	○五	四[illegible]		四八	[illegible]八		二○
	五○		三五	四三	五九	五六	四	○○	一二		四七	二四		一○
二三	○○		三四	五[illegible]	五九	五六	三	五四	四四		四六	[illegible]	七	○○
	一○		三四	○四	五九	五六	三	四九	[illegible]		四五	[illegible]七		五○
	二○		三三	一四	五九	五六	三	四三	四二		四四	一[illegible]		四○
	三○		三二	二五	五九	五七	三	三八	[illegible]		四三	○八		三○
	四○		三一	三五	五九	五七	三	三二	四○		四二	○四		二○
	五○		三○	四六	五九	五七	三	二七	○九		四○	五九		一○
二四	○○		二九	五六	五九	五七	三	二一	三八		三九	五五	六	○○
	一○		二九	○七	五九	五七	三	一六	[illegible]五		三八	五○		五○
	二○		二八	一七	五九	五七	三	一○	[illegible]		三七	四四		四○
	三○		二七	二八	五九	五八	三	○五	○○		三六	三九		三○
	四○		二六	三八	五九	五八	二	五九	二七		三五	[illegible]四		二○
	五○		二五	四九	五九	五八	二	五三	五[illegible]		三四	二八		一○
二五	○○		二四	五九	五九	五八	二	四八	二一		三三	二[illegible]	五	○○
		加逆減順					減逆加順						六宮	

五宮		初均			中分		次均			較分				
度	分	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	○○		二四	五九	五九	五八	二	四八	[illegible]		三三	[illegible]	五	○○
	一○		二四	○九	五九	五八	二	四[illegible]	四六		三二	一七		五○
	二○		二三	一九	五九	五八	二	三七	[illegible]		三一	一一		四○
	三○		二二	[illegible]	五九	五九	二	三[illegible]	[illegible]七		三○	○五		三○
	四○		二一	四○	五九	五九	二	二六	○[illegible]		二八	五九		二○
	五○		二○	五○	五九	五九	二	二○	[illegible]八		二七	五三		一○
二六	○○		二○	○○	五九	五九	二	一四	五[illegible]		二六	四七	四	○○
	一○		一九	一○	五九	五九	二	○九	一七		二五	四[illegible]		五○
	二○		一八	二○	五九	五九	二	○三	四一		二四	[illegible]四		四○
	三○		一七	[illegible]	六○	○○	一	五八	○五		二三	二八		三○
	四○		一六	四[illegible]	六○	○○	一	五二	[illegible]九		二二	[illegible]		二○
	五○		一五	五[illegible]	六○	○○	一	四六	五[illegible]		二一	一五		一○
二七	○○		一五	○[illegible]	六○	○○	一	四[illegible]	一七		二○	○八	三	○○
	一○		一四	一[illegible]	六○	○○	一	三五	四○		一九	○一		五○
	二○		一三	[illegible]	六○	○○	一	三○	○[illegible]		一七	五四		四○
	三○		一二	[illegible]	六○	○○	一	二四	二六		一六	四八		三○
	四○		一一	四[illegible]	六○	○○	一	一八	四九		一五	四一		二○
	五○		一○	五[illegible]	六○	○○	一	一三	[illegible]		一四	[illegible]四		一○
二八	○○		一○	○[illegible]	六○	○○	[illegible]	○七	二五		一三	二七	二	○○
	一○		九	[illegible]	六○	○○	[illegible]	○一	五七		一二	二○		五○
	二○		八	二[illegible]	六○	○○		五六	一九		一一	一三		四○
	三○		七	[illegible]	六○	○○		五○	四[illegible]		一○	○六		三○
	四○		六	四○	六○	○○		四五	○[illegible]		八	五八		二○
	五○		五	五○	六○	○○		三九	[illegible]六		七	五一		一○
二九	○○		五	○○	六○	○○		三三	四八		六	四四	一	○○
	一○		四	一○	六○	○○		二八	一○		五	三七		五○
	二○		三	二○	六○	○○		二二	三[illegible]		四	二九		四○
	三○		二	三○	六○	○○		一六	五四		三	二二		三○
	四○		一	四○	六○	○○		一一	一六		二	一五		二○
	五○			五○	六○	○○		五	二八		一	○七		一○
三○	○○			○○	六○	○○			○○			○○	○	○○
		加逆減順					減逆加順						六宮	

水星距限表

水星距限表按正交中交分順逆列之。初宮至五宮爲正交後列於上。六宮至十一宮爲中交後列於下。水星距交實行在上六宮者用順度。在下六宮者用逆度。

用表之法。以距交實行之宮。對距交實行之度。其縱橫相遇。卽所求之距限也。表分南北兩限。依星在黃道之南北取用。水星大輪面與黃道相交之角南北不同故分列兩表。設水星距交實行一宮二十二度。星在黃道北。則察黃道北距限表。一宮二十二度所對之數爲五度三十二分三十七秒。卽所求之距限也。距交實行有零分者。滿三十分以上則進作一度。不用中比例。因逐度交角所差甚微故也。

距交度	初宮距限 度	分	秒	一宮距限 度	分	秒	二宮距限 度	分	秒	距交度
〇	五	〇五	一〇	五	二二	三五	五	三五	二〇	三〇
一	五	〇五	四八	五	二三	〇六	五	三五	三八	二九
二	五	〇六	二三	五	二三	三八	五	三五	五五	二八
三	五	〇六	五九	五	二四	〇八	五	三六	一一	二七
四	五	〇七	三六	五	二四	三九	五	三六	二八	二六
五	五	〇八	一二	五	二五	〇九	五	三六	四四	二五
六	五	〇八	四八	五	二五	三八	五	三六	五九	二四
七	五	〇九	二五	五	二六	〇八	五	三七	一四	二三
八	五	一〇	〇一	五	二六	三七	五	三七	二八	二二
九	五	一〇	三七	五	二七	〇五	五	三七	四一	二一
一〇	五	一一	一三	五	二七	三四	五	三七	五四	二〇
一一	五	一一	四九	五	二八	〇一	五	三八	〇六	一九
一二	五	一二	二五	五	二八	二八	五	三八	一八	一八
一三	五	一三	〇〇	五	二八	五五	五	三八	二九	一七
一四	五	一三	三六	五	二九	二二	五	三八	三九	一六
一五	五	一四	一一	五	二九	四八	五	三八	四九	一五
一六	五	一四	四六	五	三〇	一三	五	三八	五八	一四
一七	五	一五	二一	五	三〇	三九	五	三九	〇六	一三
一八	五	一五	五六	五	三一	〇三	五	三九	一四	一二
一九	五	一六	三〇	五	三一	二七	五	三九	二一	一一
二〇	五	一七	〇五	五	三一	五〇	五	三九	二八	一〇
二一	五	一七	三九	五	三二	一四	五	三九	三四	九
二二	五	一八	一三	五	三二	三七	五	三九	四〇	八
二三	五	一八	四七	五	三二	五九	五	三九	四四	七
二四	五	一九	二〇	五	三三	二一	五	三九	四九	六
二五	五	一九	五三	五	三三	四一	五	三九	五二	五
二六	五	二〇	二六	五	三四	〇二	五	三九	五五	四
二七	五	二〇	五九	五	三四	二二	五	三九	五七	三
二八	五	二一	三一	五	三四	四二	五	三九	五九	二
二九	五	二二	〇三	五	三五	〇一	五	四〇	〇〇	一
三〇	五	二二	三五	五	三五	二〇	五	四〇	〇〇	〇
順	十一宮			十宮			九宮			逆

距交度	三宮距限 度	分	秒	四宮距限 度	分	秒	五宮距限 度	分	秒	距交度
〇	五	四〇	〇〇	五	四四	五六	五	五八	二五	三〇
一	五	四〇	〇〇	五	四五	一六	五	五八	五八	二九
二	五	四〇	〇一	五	四五	三六	五	五九	三二	二八
三	五	四〇	〇三	五	四五	五七	六	〇〇	〇七	二七
四	五	四〇	〇五	五	四六	一八	六	〇〇	四一	二六
五	五	四〇	〇八	五	四六	四〇	六	〇一	一六	二五
六	五	四〇	一二	五	四七	〇二	六	〇一	五一	二四
七	五	四〇	一六	五	四七	二五	六	〇二	二六	二三
八	五	四〇	二一	五	四七	四八	六	〇三	〇二	二二
九	五	四〇	二七	五	四八	一二	六	〇三	三八	二一
一〇	五	四〇	三四	五	四八	三七	六	〇四	一四	二〇
一一	五	四〇	四一	五	四九	〇二	六	〇四	五〇	一九
一二	五	四〇	四八	五	四九	二八	六	〇五	二七	一八
一三	五	四〇	五七	五	四九	五四	六	〇六	〇四	一七
一四	五	四一	〇六	五	五〇	二〇	六	〇六	四一	一六
一五	五	四一	一五	五	五〇	四七	六	〇七	一八	一五
一六	五	四一	二六	五	五一	一五	六	〇七	五五	一四
一七	五	四一	三七	五	五一	四三	六	〇八	三三	一三
一八	五	四一	四八	五	五二	一一	六	〇九	一一	一二
一九	五	四二	〇〇	五	五二	四〇	六	〇九	四八	一一
二〇	五	四二	一三	五	五三	〇九	六	一〇	二六	一〇
二一	五	四二	二七	五	五三	三九	六	一一	〇四	九
二二	五	四二	四一	五	五四	〇九	六	一一	四二	八
二三	五	四二	五五	五	五四	四〇	六	一二	二一	七
二四	五	四三	一一	五	五五	一一	六	一二	五九	六
二五	五	四三	二七	五	五五	四二	六	一三	三七	五
二六	五	四三	四四	五	五六	一四	六	一四	一六	四
二七	五	四四	〇一	五	五六	四六	六	一四	五四	三
二八	五	四四	一九	五	五七	一九	六	一五	三三	二
二九	五	四四	三七	五	五七	五二	六	一六	一一	一
三〇	五	四四	五六	五	五八	二五	六	一六	五〇	〇
順	八宮			七宮			六宮			逆

距交度	初宮距限 秒	初宮距限 分	初宮距限 度	一宮距限 秒	一宮距限 分	一宮距限 度	二宮距限 秒	二宮距限 分	二宮距限 度	距交度
○	○二	三一	六	三一	○五	六	五○	四六	五	三○
一	○九	三○	六	四五	○四	六	二四	四六	五	二九
二	一五	二九	六	五九	○三	六	五八	四五	五	二八
三	二一	二八	六	一四	○三	六	三四	四五	五	二七
四	二八	二七	六	三○	○二	六	一○	四五	五	二六
五	三五	二六	六	四六	○一	六	四七	四四	五	二五
六	四二	二五	六	○三	○一	六	二五	四四	五	二四
七	四九	二四	六	一九	○○	六	○三	四四	五	二三
八	五六	二三	六	三七	五九	五	四二	四三	五	二二
九	○三	二三	六	五五	五八	五	二二	四三	五	二一
一○	一○	二二	六	一四	五八	五	○五	四三	五	二○
一一	一八	二一	六	三三	五七	五	四七	四二	五	一九
一二	二五	二○	六	五三	五六	五	三○	四二	五	一八
一三	三二	一九	六	一四	五六	五	一四	四二	五	一七
一四	四一	一八	六	三五	五五	五	五九	四一	五	一六
一五	四九	一七	六	五七	五四	五	四四	四一	五	一五
一六	五八	一六	六	一九	五四	五	三一	四一	五	一四
一七	○七	一六	六	四三	五三	五	一九	四一	五	一三
一八	一六	一五	六	○六	五三	五	○七	四一	五	一二
一九	二五	一四	六	三一	五二	五	五八	四○	五	一一
二○	三五	一三	六	五六	五一	五	四七	四○	五	一○
二一	四五	一二	六	二二	五一	五	三八	四○	五	九
二二	五五	一一	六	四九	五○	五	三○	四○	五	八
二三	○六	一一	六	一七	五○	五	二三	四○	五	七
二四	一七	一○	六	四五	四九	五	一七	四○	五	六
二五	二八	○九	六	一四	四九	五	一二	四○	五	五
二六	四○	○八	六	四四	四八	五	○七	四○	五	四
二七	五一	○七	六	一四	四八	五	○四	四○	五	三
二八	○四	○七	六	四五	四七	五	○一	四○	五	二
二九	一八	○六	六	一七	四七	五	○○	四○	五	一
三○	三一	○五	六	五○	四六	五	○○	四○	五	○
順	十一宮			十宮			九宮			逆

距交度	三宮距限 秒	三宮距限 分	三宮距限 度	四宮距限 秒	四宮距限 分	四宮距限 度	五宮距限 秒	五宮距限 分	五宮距限 度	距交度
○	○○	四○	五	○○	二四	五	四六	一七	五	三○
一	○○	四○	五	三九	二三	五	○五	一七	五	二九
二	五八	三九	五	一五	二三	五	二五	一六	五	二八
三	五六	三九	五	五○	二二	五	四三	一五	五	二七
四	五四	三九	五	二四	二二	五	○二	一五	五	二六
五	五○	三九	五	五七	二一	五	二○	一四	五	二五
六	四五	三九	五	三○	二一	五	三七	一三	五	二四
七	四○	三九	五	○一	二一	五	五四	一二	五	二三
八	三四	三九	五	三四	二○	五	一一	一二	五	二二
九	二七	三九	五	○五	二○	五	二八	一一	五	二一
一○	一九	三九	五	三六	一九	五	四五	一○	五	二○
一一	一一	三九	五	○六	一九	五	○一	一○	五	一九
一二	○一	三九	五	三五	一八	五	一六	○九	五	一八
一三	五二	三八	五	○一	一八	五	三二	○八	五	一七
一四	四一	三八	五	三一	一七	五	四七	○七	五	一六
一五	二九	三八	五	五九	一六	五	○二	○七	五	一五
一六	一七	三八	五	二五	一六	五	一七	○六	五	一四
一七	○三	三八	五	五二	一五	五	三二	○五	五	一三
一八	四九	三七	五	一七	一五	五	四七	○四	五	一二
一九	三五	三七	五	四一	一四	五	○一	○四	五	一一
二○	一九	三七	五	○七	一四	五	一五	○三	五	一○
二一	○二	三七	五	三二	一三	五	二九	○二	五	九
二二	四六	三六	五	五五	一二	五	四二	○一	五	八
二三	二八	三六	五	一八	一二	五	五七	○○	五	七
二四	○九	三六	五	四○	一一	五	一一	○○	五	六
二五	五○	三五	五	○二	一一	五	二五	五九	四	五
二六	三○	三五	五	二四	一○	五	三八	五八	四	四
二七	○九	三五	五	四九	○九	五	五二	五七	四	三
二八	四八	三四	五	○六	○九	五	○五	五七	四	二
二九	二五	三四	五	二六	○八	五	一九	五六	四	一
三○	○二	三四	五	四六	○七	五	三二	五五	四	○
順	八宮			七宮			六宮			逆

水星距黃道表

水星距黃道表。按次輪兩交前後分順逆列之。兩交後之各宮列於上。初宮至二宮係正交後。在黃道北。六宮至八宮係中交後。在黃道南。其數同。兩交前之各宮列於下。三宮至五宮係中交前。在黃道北。九宮至十一宮係正交前。在黃道南。其數同。前後列距次交實行度。中列逐宮逐度之星距黃道數。（卽次輪半徑與次緯正弦相比例之數。）水星距次交實行在上六宮者用順度。水星距次交實行在下六宮者用逆度。

用表之法。以距次交實行之宮。對距次交實行之度。其縱橫相遇。卽所求之星距黃道線也。表分二十限。依實交角相近者取用。（水星次輪面與黃道相交之角逐度不同。故以最小之交角四度五十五分三十二秒。與最大之交角六度三十一分零二秒。均分為二十限。各求其星距黃道數列表。每限交角相差五分。大交角止差五分。則星距黃道數所差甚微。可以不計。故依實交角相近者取用也。）設實交角五度零一分。水星距次交實行為初宮二十二度。求星距黃道線。則察交角五度星距黃道表。（為與實交角五度零一分相近。）初宮二十二度所對之數為一二五六九九。卽所求之水星距黃道線也。若距次交實

行有零分者。亦按中比例法求之。

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一六五二八二	二八六 七九	三〇
一	五七六九	一七〇二五四	二八九一	二九
二	一一五二六	一七五 七	二九一八七二	二八
三	一七二〇〇	一八〇〇三九	二九四五二七	二七
四	二二〇五九	一八四八五〇	二九七一一	二六
五	二八八一一	一八九六〇五	二九九五九五	二五
六	三四五五四	一九四二〇三	三〇 九八七	二四
七	四〇二八六	一九八九四〇	三〇四二八八	二三
八	四六〇〇六	二〇二五一七	三〇六四九五	二二
九	五 七一二	二〇八〇三二	三〇八六二〇	二一
一〇	五七四〇二	二一 四八四	三一〇六二〇	二〇
一一	六三〇七五	二一六八七一	三一一五五六	一九
一二	六八七二九	二一一一九二	三一四 八七	一八
一三	七四三六一	二二五四四五	三一六一 一	一七
一四	七九九七一	二二九六二〇	三一七七六〇	一六
一五	八五五五七	二三三七四五	三一九三〇一	一五
一六	九一一一六	二三七七八九	三二〇七四七	一四
一七	九六六四八	二四一七六一	三二二〇九四	一三
一八	一〇二一五一	二四五六五八	三二三三四一	一二
一九	一〇七六二二	二四九四八一	三二四四九三	一一
二〇	一一三〇六〇	二五三二二八	三二五五四四	一〇
二一	一一八四六四	二五六八九八	三二六四九六	九
二二	一二 八三	二六〇四八九	三二七三四九	八
二三	一二 九一六	二六四〇〇二	三二八 〇二	七
二四	一三四四五三	二六七四三二	三二八七五五	六
二五	一三九七〇二	二七〇七八四	三二九三〇八	五
二六	一四四九一	二七四〇五二	三二九七六一	四
二七	一五〇〇七四	二七七二三六	三三〇一一二	三
二八	一五五 九一	二八〇二三六	三三〇三六五	二
二九	一六〇二六二	二八三二五〇	三三〇五 六	一
三〇	一六五二八二	二八六二七九	三三〇五六六	〇
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一六七七七五	一九〇五九四	三〇
一	五八五六	一七二八二一	一九三四七八	二九
二	一一 七一一	一七七八一四	一九六二七	二八
三	一七五六一	一八二七五	一九八九七七	二七
四	二三四〇七	一八七六二七	二〇一五九〇	二六
五	二九二四五	一九二四六一	二〇四一	二五
六	三五〇七五	一九七二三	二〇六五四〇	二四
七	四〇八九	二〇一九 九	二〇八八七五	二三
八	四六七〇〇	二〇六五八五	二一一一一六	二二
九	五二四九二	二一一一六八	二一三二六三	二一
一〇	五八二六七	二一五六八七	二一五二一一	二〇
一一	六四〇二六	二二〇一四〇	二一七三六八	一九
一二	六九七六五	二二四五二七	二一九一二七	一八
一三	七五四八一	二二八八四四	二二〇八八八	一七
一四	八一一七七	二三三〇九二	二二二五五一	一六
一五	八六八四七	二三七二六九	二二四 一六	一五
一六	九二四九〇	二四一三七四	二二五五八一	一四
一七	九八 〇五	二四五四〇五	二二六九四九	一三
一八	一〇三六九一	二四九 六一	二二八二一七	一二
一九	一〇九二四四	二五三二四二	二二九二八五	一一
二〇	一一四七六五	二五七〇四六	二三〇四五二	一〇
二一	一二〇二五〇	二六〇七七一	二三一四一八	九
二二	一二五六九九	二六四四 七	二三二二八四	八
二三	一三一 〇	二六七九八一	二三三〇四八	七
二四	一三六四八〇	二七一四六五	二三三七一一	六
二五	一四一八〇九	二七四八六六	二三四二七三	五
二六	一四七〇九五	二七八一八一	二三四七三二	四
二七	一五二二二七	二八一四一六	二三五〇九〇	三
二八	一五七五三	二八四五六	二三五二四五	二
二九	一六二六七八	二八七六二一	二三五四九九	一
三〇	一六七七七五	二九〇五九四	二三五五五〇	〇
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

水星距黃道表 交角五度五分

距交度	北宮初 南宮六 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮二 南宮八 星距黃道數	距交度
○	○○○○	一七○五六四	二九五四二五	三○
一	五九五二	一七五六九四	二九八三五七	二九
二	一一九○五	一八○七七○	三○一○九八	二八
三	一七八五二	一八五七九一	三○二九四七	二七
四	二三七九六	一九○七五六	三○六六○二	二六
五	二九七三	一九五六六	三○九一六七	二五
六	三五六五八	二○○五一○	三一一一六六	二四
七	四一五七	二○五二九六	三一四○一○	二三
八	四七四七六	二一○○○九	三一六二八八	二二
九	五三三六四	二一四六七九	三一八四七○	二一
一○	五九二三六	二一九二七三	三二○五五五	二○
一一	六五○九○	二二三八○○	三二二五四二	一九
一二	七○九二四	二二八二五九	三二四四三二	一八
一三	七六七三七	二三二六四八	三二六二二二	一七
一四	八二五二六	二三六九六七	三二七九一二	一六
一五	八八三九○	二四一二一四	三二九五○四	一五
一六	九四○二七	二四五三八七	三三○九九五	一四
一七	九九七三六	二四九四八五	三三二二八四	一三
一八	一○五四一四	二五三五○七	三三三六七二	一二
一九	一一一○六○	二五七四五	三三四八六○	一一
二○	一一六六七二	二六一三一九	三三五九四五	一○
二一	一二二二四九	二六五一○六	三三六九二八	九
二二	一二七七八九	二六八八一二	三三七八○八	八
二三	一三三二八九	二七二四三七	三三八五八五	七
二四	一三八七四九	二七五九七八	三三九二五九	六
二五	一四四一六七	二七九四三五	三三九八一七	五
二六	一四九五四○	二八二八○八	三四○三九七	四
二七	一五四八六九	二八六○九四	三四○六六○	三
二八	一六○一五○	二八九二九二	三四○九二○	二
二九	一六五二八一	二九二四○二	三四一○七六	一
三○	一七○五六四	二九五四二五	三四一一二八	○
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

水星距黃道表 交角五度十分

距交度	北宮初 南宮六 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮二 南宮八 星距黃道數	距交度
○	○○○○	一七三三五二	三○○二五五	三○
一	六○五	一七八五六六	三○三二一五	二九
二	一二一○○	一八三七一六	三○六一二	二八
三	一八一四五	一八八八二九	三○八九一六	二七
四	二四一八五	一九三八七五	三一一六二六	二六
五	三○三○七	一九八八六二	三一四二二一	二五
六	三六二四一	二○三七八八	三一六七三一	二四
七	四二二五二	二○八六四八	三一九一四三	二三
八	四八二五二	二一三四五二	三二一四五九	二二
九	五四二二七	二一八一八八	三二三六七七	二一
一○	六○二○五	二二二八五八	三二五七九六	二○
一一	六六一五四	二二七四五九	三二七八一六	一九
一二	七二○八四	二三一九九一	三二九七二六	一八
一三	七七九九二	二三六四五二	三三一五五九	一七
一四	八三八七五	二四○八四一	三三三二七四	一六
一五	八九七三四	二四五一五七	三三四八九一	一五
一六	九五五六五	二四九三九九	三三六四○六	一四
一七	一○一三六七	二五三五六四	三三七八一九	一三
一八	一○七一一八	二五七六五一	三三九一二八	一二
一九	一一二八七六	二六一六六	三四○三三五	一一
二○	一一八五八○	二六五五九一	三四一四三八	一○
二一	一二四二四八	二六九四四○	三四二四三六	九
二二	一二九八七八	二七三一○七	三四三三二	八
二三	一三五四六八	二七六八九一	三四四一二○	七
二四	一四一○一八	二八○四九○	三四四八○五	六
二五	一四六五二四	二八四○○四	三四五三八五	五
二六	一五一九八五	二八七四一	三四五八六○	四
二七	一五七四○一	二九○七七一	三四六二二○	三
二八	一六二七七八	二九四○一	三四六四九四	二
二九	一六八○八六	二九七一八四	三四六六五二	一
三○	一七三三五二	三○○二五五	三四六七○五	○
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

御製曆象考成表 卷十二

水星距黃道表 交角五度十五分

距交度	北宮初 南宮六 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮二 南宮八 星距黃道數	距交度
○	○○○○	一七六一四	三○五○八四	三○
一	六○四八	一八一四二八	三○八一二	二九
二	一二二九四	一八六六八一	三一一○四六	二八
三	一八四三七	一九一八六六	三一三八八五	二七
四	二四五七四	一九六九九二	三一六六一八	二六
五	三○七○二	二○二○六○	三一九二七五	二五
六	三六八二二	二○七○六五	三二一八二五	二四
七	四二九三三	二一二○○八	三二四二七七	二三
八	四九○二八	二一六八八六	三二六六一九	二二
九	五五一○九	二二一六九八	三二八八八三	二一
一○	六一一七三	二二六四四	三三一○二六	二○
一一	六七二一八	二三一一一七	三三三○八八	一九
一二	七三二四二	二三五七二	三三五○六九	一八
一三	七九二四六	二四○二五五	三三六八八八	一七
一四	八五二二五	二四四七一五	三三八六二四	一六
一五	九一一七七	二四九一○○	三四○二七八	一五
一六	九七一○二	二五三四一○	三四一八一七	一四
一七	一○二九九七	二五七六四一	三四三二五一	一三
一八	一○八八六一	二六一七九六	三四四五八一	一二
一九	一一四六九二	二六五八七○	三四五八○九	一一
二○	一二○四八七	二六九八六二	三四六九二九	一○
二一	一二六二四六	二七三七七四	三四七九四四	九
二二	一三一九六七	二七七六○	三四八八五二	八
二三	一三七六四七	二八一三四四	三四九六五五	七
二四	一四三二八六	二八五○○一	三五○三五一	六
二五	一四八八八○	二八八五七二	三五○九四一	五
二六	一五四四二○	二九二○五四	三五一四二二	四
二七	一五九九一	二九五四四八	三五一七九八	三
二八	一六五三八六	二九八七五一	三五二○六七	二
二九	一七○七八九	三○一九六四	三五二二二八	一
三○	一七六一四	三○五○八四	三五二二八一	○
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

水星距黃道表 交角五度二十分

距交度	北宮初 南宮六 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮二 南宮八 星距黃道數	距交度
○	○○○○	一七八九二八	三○九九一二	三○
一	六二四五	一八四二一○	三一二九八九	二九
二	一二四八九	一八九六二五	三一五九六九	二八
三	一八七二九	一九四九○二	三一八八五二	二七
四	二四九六二	二○○一一	三二一六四○	二六
五	三一一八九	二○五二五八	三二四二二八	二五
六	三七四○六	二一○二四	三二六九一九	二四
七	四三六一一	二一五三六四	三二九四○九	二三
八	四九八○四	二二○二一九	三三一七九九	二二
九	五五九八一	二二五二○七	三三四○八八	二一
一○	六二一四一	二三○○一八	三三六二七六	二○
一一	六八二八二	二三四七七五	三三八三六○	一九
一二	七四四○一	二三九四五	三四○二四二	一八
一三	八○五○○	二四四○五八	三四二二二○	一七
一四	八六五七	二四八五八八	三四三九九四	一六
一五	九二六二○	二五三○四二	三四五六六	一五
一六	九八六三九	二五七四二一	三四七二二七	一四
一七	一○四六一七	二六一七二○	三四八六八五	一三
一八	一一○五八四	二六五九四○	三五○○三七	一二
一九	一一六五○七	二七○○七八	三五一二八	一一
二○	一二二二九四	二七四一二四	三五二四一○	一○
二一	一二八二四四	二七八一○七	三五三四五	九
二二	一三四○五六	二八一九九五	三五四二七四	八
二三	一三九八六	二八五七九七	三五五一九○	七
二四	一四五五五四	二八九五一二	三五五八九七	六
二五	一五一一三七	二九三一二九	三五六四九五	五
二六	一五六八七四	二九六六七七	三五六九八五	四
二七	一六二四六四	三○○一二四	三五七二六七	三
二八	一六八○○四	三○三四八○	三五七六二九	二
二九	一七三四九	三○六七四一	三五七八○二	一
三○	一七八九二八	三○九九一二	三五七八五七	○
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

距交度	北宮初 南宮六 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮二 南宮八 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一八一七一六	三一四七四一	三〇
一	六二四三	一八七一八一	三一七八六五	二九
二	一二六八四	一九二五九〇	三二〇八九一	二八
三	一九〇二一	一九七九二九	三二三八一〇	二七
四	二五三五二	二〇三二二九	三二六六五〇	二六
五	三一六七五	二〇八四五六	三二九二八	二五
六	三七九八九	二一三六二〇	三三二〇一二	二四
七	四四二九一	二一八七二九	三三四五四一	二三
八	五〇五八〇	二二三七五	三三六九六八	二二
九	五六八五三	二二八七一五	三三九二九	二一
一〇	六三一〇九	二三三六一〇	三四一五二四	二〇
一一	六九三四六	二三八四三	三四三六三	一九
一二	七五五六三	二四一八	三四五六四四	一八
一三	八一七五四	二四七八六〇	三四七五五二	一七
一四	八七九二二	二五二四六一	三四九五	一六
一五	九四〇六二	二五六九八五	三五一〇四八	一五
一六	一〇〇一七五	二六一四三	三五二六六	一四
一七	一〇六二五七	二六五七九七	三五四一七	一三
一八	一一二三〇七	二七〇〇八	三五五四九〇	一二
一九	一一八二二	二七四二八六	三五六七五五	一一
二〇	一二四一〇一	二七八四〇五	三五七九一一	一〇
二一	一三〇二四	二八二四四〇	三五八九五七	九
二二	一三六一四四	二八六三八八	三五九八九五	八
二三	一四二〇〇四	二九〇二四九	三六〇七	七
二四	一四七八二一	二九四〇	三六一四四	六
二五	一五三五九	二九七七〇六	三六二〇四九	五
二六	一五九二一八	三〇一九九	三六二五四七	四
二七	一六四九九五	三〇四八〇〇	三六二九二四	三
二八	一七〇六二一	三〇八二〇八	三六三二一一	二
二九	一七六一九五	三一一五一	三六三三七七	一
三〇	一八一七一六	三一四七四一	三六三四二	〇
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

距交度	北宮初 南宮六 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮二 南宮八 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一八四五〇二	三一九五六九	三〇
一	六四四〇	一九〇〇五二	三二二七四〇	二九
二	一二八七八	一九五五四二	三二五八二	二八
三	一九一一	二〇〇九七五	三二八七八七	二七
四	二五七四一	二〇六二四六	三三一六六一	二六
五	三二六	二一一六五二	三三四四三二	二五
六	三八五七二	二一六八九六	三三七一〇四	二四
七	四四九七一	二二一〇七三	三三九六七	二三
八	五一一五六	二二七一八二	三四二一一七	二二
九	五七七二五	二三二二二	三四四四九七	二一
一〇	六四〇七七	二三七一九二	三四六七五二	二〇
一一	七〇四一〇	二四二〇九〇	三四八九〇二	一九
一二	七六七二一	二四六九一二	三五〇九四六	一八
一三	八三〇〇八	二五一六六二	三五二八八二	一七
一四	八九二七一	二五六三二三	三五四七一	一六
一五	九五五〇六	二六〇九一七	三五六四二三	一五
一六	一〇一七一二	二六五四四一	三五八〇四五	一四
一七	一〇七八八七	二六九八七四	三五九五四九	一三
一八	一一四〇二九	二七四二二五	三六〇九四	一二
一九	一二〇二七	二七八四九二	三六二二六	一一
二〇	一二六〇八	二八二六七五	三六三四〇〇	一〇
二一	一三二一四〇	二八六七七二	三六四四六二	九
二二	一三八二二	二九〇七八一	三六五四一九	八
二三	一四四一八二	二九四七〇一	三六六二五六	七
二四	一五〇〇八八	二九八五二二	三六六九八五	六
二五	一五五九四九	三〇二二一七	三六七六〇二	五
二六	一六一六六	三〇五九二〇	三六八一〇四	四
二七	一六七五二五	三〇九四七五	三六八五〇〇	三
二八	一七三二八	三一二九二五	三六八七八一	二
二九	一七八八九八	三一六二〇〇	三六八九五〇	一
三〇	一八四五〇二	三一九五六九	三六九〇〇六	〇
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

距交度	北宮初 南宮六 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮二 南宮八 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一八七二八九	三二四二九五	三〇
一	六五三七	一九三九二	三二七六一五	二九
二	一三〇七二	一九八四九七	三三〇七三四	二八
三	一九六〇四	二〇四〇一一	三三三七五三	二七
四	二六一一九	二〇九四六二	三三六六七〇	二六
五	三二六四七	二一四八五〇	三三九四八四	二五
六	三九一五四	二二〇一七一	三四二一九五	二四
七	四五六四九	二二五四二八	三四四八〇一	二三
八	五二一三一	二三〇六一四	三四七二〇四	二二
九	五八五九七	二三五七三一	三四九七〇〇	二一
一〇	六五〇四五	二四〇七七五	三五一九九〇	二〇
一一	七一四七二	二四五七四六	三五四一二	一九
一二	七七八八〇	二五〇六四二	三五六二四六	一八
一三	八四二六二	二五五四六三	三五八二一	一七
一四	九〇六一九	二六〇二〇五	三六〇〇六九	一六
一五	九六九四九	二六四八六八	三六一八一六	一五
一六	一〇三二四八	二六九四五〇	三六三四五二	一四
一七	一〇九五一六	二七三九五〇	三六四九七九	一三
一八	一一五七五	二七八三六七	三六六二九四	一二
一九	一二一九五一	二八二六九九	三六七六九八	一一
二〇	一二八一一四	二八六七四五	三六八八八九	一〇
二一	一三四二三七	二九〇一〇	三六九九六八	九
二二	一四〇二二〇	二九五一七二	三七〇九二四	八
二三	一四六二六〇	二九九五二	三七一七八八	七
二四	一五二三五五	三〇三〇四一	三七二五二八	六
二五	一五八三〇四	三〇六八二八	三七三一五四	五
二六	一六四二〇五	三一〇五四一	三七三六六七	四
二七	一七〇〇五五	三一四一四九	三七四〇六六	三
二八	一七五八五四	三一七六六一	三七四二五	二
二九	一八一五九九	三二一〇七七	三七四五二三	一
三〇	一八七二八九	三二四二九五	三七四五七	〇
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

距交度	北宮初 南宮六 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮二 南宮八 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一九〇〇七六	三二九二一	三〇
一	六六三五	一九五七八	三三三四八六	二九
二	一三二六七	二〇四五〇	三三五六五五	二八
三	一九八九六	二〇七〇四六	三三八七一八	二七
四	二六五八	二一二五七八	三四一六七九	二六
五	三三一二二	二一八〇四六	三四四五五	二五
六	三九七七	二二四四八	三四七七九	二四
七	四六二九	二二八七八	三四九九	二三
八	五九〇七	二三四〇四五	三五二四八一	二二
九	五九四六九	二三九二一八	三五四九〇	二一
一〇	六六〇	二四四五七	三五七二六	二〇
一一	七二五二六	二四九四〇二	三五九四四	一九
一二	七九〇八	二五四三七	三六一五四六	一八
一三	八五五一六	二五九二六二	三六二五四	一七
一四	九一九六七	二六四〇七六	三六五四六	一六
一五	九八三九一	二六八八〇八	三六七九九	一五
一六	一〇四七八四	二七三四五九	三六八八六〇	一四
一七	一一一四八	二七八〇二六	三七〇四〇九	一三
一八	一一七四七三	二八二五〇八	三七一八四五	一二
一九	一二三七六五	二八六九〇五	三七三一六八	一一
二〇	一三〇〇〇	二九一一二	三七四三七七	一〇
二一	一三六二三四	二九五四三四	三七五四七二	九
二二	一四二四〇八	二九九五六四	三七六四五一	八
二三	一四八五二七	三〇三六〇二	三七七二一八	七
二四	一五四二	三〇七五五〇	三七八〇六九	六
二五	一六〇六五九	三一一四〇二	三七八七〇六	五
二六	一六六六四八	三一五一六〇	三七九二二六	四
二七	一七二五八五	三一八八二	三七九六二	三
二八	一七八四七	三二二二八七	三七九九	二
二九	一八四二〇一	三二五八五四	三八〇〇九四	一
三〇	一九〇〇七六	三二九二一	三八〇一五二	〇
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

水星距黃道表 交角五度四十五分

距交度	北宮初 南宮六 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮二 南宮八 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一九二八六二	三三四〇四七	三〇
一	六七三二	一九八六六三	三三七三六二	二九
二	一三四六二	二〇四四〇二	三四〇五七四	二八
三	二〇一八七	二一〇〇八〇	三四三六八二	二七
四	二六九〇七	二一五六九四	三四六六八六	二六
五	三三六一八	二二一二四二	三四九五八五	二五
六	四〇三一九	二二六七二二	三五二三七六	二四
七	四七〇〇八	二三二一三五	三五五〇六一	二三
八	五三六八二	二三七四七五	三五七六三七	二二
九	六〇三四一	二四二七四四	三六〇一〇四	二一
一〇	六六九八〇	二四七九三九	三六二四六二	二〇
一一	七三六〇〇	二五三〇五八	三六四七〇九	一九
一二	八〇一九六	二五八一〇〇	三六六八四五	一八
一三	八六七六九	二六三〇六二	三六八八七〇	一七
一四	九三三一五	二六七九四六	三七〇七八一	一六
一五	九九八三三	二七二七四八	三七二五八一	一五
一六	一〇六三二〇	二七七四六七	三七四二六六	一四
一七	一一二七七五	二八二一〇一	三七五八三八	一三
一八	一一九一九五	二八六六四九	三七七二九五	一二
一九	一二五五七八	二九一一一〇	三七八六三七	一一
二〇	一三一九二五	二九五四八二	三七九八六四	一〇
二一	一三八二三一	二九九七六四	三八〇九七五	九
二二	一四四四九五	三〇三九五五	三八一九七〇	八
二三	一五〇七一五	三〇八〇五三	三八二八四九	七
二四	一五六八八八	三一二〇五七	三八三六一一	六
二五	一六三〇一四	三一五九六七	三八四二五六	五
二六	一六九〇九〇	三一九七八〇	三八四七八四	四
二七	一七五一一五	三二三四九五	三八五一九五	三
二八	一八一〇八六	三二七一一二	三八五四八九	二
二九	一八七〇〇三	三三〇六三〇	三八五六六五	一
三〇	一九二八六二	三三四〇四七	三八五七二四	〇
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

水星距黃道表 交角五度五十分

距交度	北宮初 南宮六 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮二 南宮八 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一九五六四八	三三八八七一	三〇
一	六八二九	二〇一五三二	三四二二三二	二九
二	一三六五六	二〇七三五五	三四五四九二	二八
三	二〇四七八	二一三一一五	三四八六四六	二七
四	二七二九五	二一八八〇九	三五一六九四	二六
五	三四一〇四	二二四四三八	三五四六三四	二五
六	四〇九〇一	二二九九九七	三五七四六六	二四
七	四七六八七	二三五四八七	三六〇一八九	二三
八	五四四五七	二四〇九〇五	三六二八〇二	二二
九	六一二一二	二四六二五〇	三六五三〇五	二一
一〇	六七九四八	二五一五二〇	三六七六九七	二〇
一一	七四六六二	二五六七一二	三六九九七七	一九
一二	八一三五五	二六一八二八	三七二一四四	一八
一三	八八〇二二	二六六八六二	三七四一九七	一七
一四	九四六六三	二七一八一六	三七六一三七	一六
一五	一〇一二七五	二七六六八七	三七七九六二	一五
一六	一〇七八五六	二八一四七四	三七九六七二	一四
一七	一一四四〇三	二八六一七五	三八一二六六	一三
一八	一二〇九一七	二九〇七八六	三八二七四四	一二
一九	一二七三九二	二九五三一四	三八四一〇五	一一
二〇	一三三八三一	二九九七四九	三八五三五〇	一〇
二一	一四〇二二八	三〇四〇九二	三八六四七八	九
二二	一四六五八一	三〇八三四五	三八七四八七	八
二三	一五二八九一	三一二五〇二	三八八三七八	七
二四	一五九一五四	三一六五六四	三八九一五一	六
二五	一六五三六八	三二〇五二九	三八九八〇六	五
二六	一七一五三二	三二四三九八	三九〇三四一	四
二七	一七七六四四	三二八一六八	三九〇七五九	三
二八	一八三七〇二	三三一八三七	三九一〇五七	二
二九	一八九七〇三	三三五四〇五	三九一二三五	一
三〇	一九五六四八	三三八八七一	三九一二九五	〇
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

水星距黃道表 交角五度五十五分

距交度	北宮初 南宮六 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮二 南宮八 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	一九八四三二	三四三六九五	三〇
一	六九二六	二〇四四〇〇	三四七一〇六	二九
二	一三八五〇	二一〇三〇七	三五〇四一一	二八
三	二〇七七〇	二一六一四八	三五三六〇九	二七
四	二七六八四	二二一九二四	三五六七〇〇	二六
五	三四五八九	二二七六三〇	三五九六八二	二五
六	四一四八四	二三三二七一	三六二五五四	二四
七	四八三六五	二三八八三九	三六五三一六	二三
八	五五二三二	二四四三三三	三六七九六七	二二
九	六二〇八二	二四九七五三	三七〇五〇六	二一
一〇	六八九一四	二五五一〇〇	三七二九三一	二〇
一一	七五七二五	二六〇三六七	三七五二四二	一九
一二	八二五一二	二六五五五五	三七七四四一	一八
一三	八九二七五	二七〇六六一	三七九五二四	一七
一四	九六〇一〇	二七五六八六	三八一四九一	一六
一五	一〇二七一六	二八〇六二五	三八三三四二	一五
一六	一〇九三九一	二八五四八一	三八五〇七七	一四
一七	一一六〇三二	二九〇二四九	三八六六九四	一三
一八	一二二六三八	二九四九二八	三八八一九二	一二
一九	一二九二〇七	二九九五一八	三八九五七四	一一
二〇	一三五七三五	三〇四〇一六	三九〇八三六	一〇
二一	一四二二二四	三〇八四二二	三九一九七九	九
二二	一四八六六八	三一二七三四	三九三〇〇二	八
二三	一五五〇六八	三一六九五一	三九三九〇七	七
二四	一六一四二〇	三二一〇七一	三九四六九一	六
二五	一六七七二二	三二五〇九三	三九五三五五	五
二六	一七三九七四	三二九〇一六	三九五八九八	四
二七	一八〇一七二	三三二八三九	三九六三二一	三
二八	一八六三一七	三三六五六一	三九六六二三	二
二九	一九二四〇四	三四〇一八〇	三九六八〇五	一
三〇	一九八四三二	三四三六九五	三九六八六五	〇
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

水星距黃道表 交角六度

距交度	北宮初 南宮六 星距黃道數	北宮一 南宮七 星距黃道數	北宮二 南宮八 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	二〇一二一七	三四八五一九	三〇
一	七〇二三	二〇七二六九	三五一九七七	二九
二	一四〇四四	二一三二五八	三五五三二九	二八
三	二一〇六一	二一九一八二	三五八五七二	二七
四	二八〇七一	二二五〇二九	三六一七〇六	二六
五	三五〇七五	二三〇八二七	三六四七三〇	二五
六	四二〇六五	二三六五四五	三六七六四二	二四
七	四九〇四四	二四二一九一	三七〇四四二	二三
八	五六〇〇八	二四七七六二	三七三一三一	二二
九	六二九五四	二五三二六〇	三七五七〇五	二一
一〇	六九八八二	二五八六八〇	三七八一六五	二〇
一一	七六七八八	二六四〇二一	三八〇五〇九	一九
一二	八三六七一	二六九二八一	三八二七三八	一八
一三	九〇五二八	二七四四六〇	三八四八五〇	一七
一四	九七三五七	二七九五五五	三八六八四五	一六
一五	一〇四一五八	二八四五六四	三八八七二二	一五
一六	一一〇九二六	二八九四八七	三九〇四八一	一四
一七	一一七六六〇	二九四三二二	三九二一二〇	一三
一八	一二四三五九	二九九〇六七	三九三六四〇	一二
一九	一三一〇二〇	三〇三七二一	三九五〇四一	一一
二〇	一三七六四〇	三〇八二八三	三九六三二一	一〇
二一	一四四二二〇	三一二七五〇	三九七四八〇	九
二二	一五〇七五四	三一七一二二	三九八五一八	八
二三	一五七二四四	三二一三九九	三九九四三五	七
二四	一六三六八五	三二五五七六	四〇〇二三〇	六
二五	一七〇〇七六	三二九六五五	四〇〇九〇二	五
二六	一七六四一二	三三三六三四	四〇一四五四	四
二七	一八二七〇一	三三七五一〇	四〇一八八三	三
二八	一八八九三二	三四一二八四	四〇二一八九	二
二九	一九五一〇四	三四四九五四	四〇二三七二	一
三〇	二〇一二一七	三四八五一九	四〇二四三五	〇
順度	北宮五 南宮十一	北宮四 南宮十	北宮三 南宮九	逆度

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
○	○○○○	二○四○○一	三五一三四	三○
一	七一二一	二一○一三七	一五六八四八	二九
二	一四[illegible]九	二一六二○九	二六○二四五	二八
三	二一一五二	二一二二一四	三六三五二	二七
四	二八四六一	二二八一五二	三六六七一一	二六
五	三五五六○	二二四○二一	三六九七七六	二五
六	四二六四八	二三九八一八	三七二七一九	二四
七	四九七二三	二四五五四二	三七五五六九	二三
八	五六七八三	二五一一九二	三七八一九四	二二
九	六三八二六	二五六七六五	三八○九○四	二一
一○	七○八四九	二六二一五九	三八二三九七	二○
一一	七七八五一	二六七六七四	三八五七七五	一九
一二	八四八二九	二七二○○七	三八八○二五	一八
一三	九一七八一	二七八二五七	三九○一七五	一七
一四	九八七○五	二八三四二二	三九二一九八	一六
一五	一○五五九九	二八八五○二	三九四一○一	一五
一六	一一二四六一	二九三四九二	三九五八八四	一四
一七	一一九二八九	二九八三九五	三九七五四六	一三
一八	一二六○八○	三○三二○五	三九九○八七	一二
一九	一三二八二二	三○七九一四	四○○五○七	一一
二○	一三八五四五	三一二七四八	四○一八○五	一○
二一	一四六二一五	三一七○一八	四○二九八○	九
二二	一五二八四一	三二一五一一	四○四○二三	八
二三	一五九四二○	三二五八四六	四○四九六二	七
二四	一六五九五○	三三○○八一	四○五七六八	六
二五	一七二四二○	三三四二一七	四○六四五○	五
二六	一七八八五七	三三八二五○	四○七○○九	四
二七	一八五二三○	三四二一八○	四○七四四五	三
二八	一九一五四六	三四六○○六	四○七七五五	二
二九	一九七八○四	三四九七二七	四○七九四	一
三○	二○四○○二	三五三二四一	四○八○○一	○
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
○	○○○○	二○六七八五	三五八一六三	三○
一	七二一八	二一二○○五	三六一七一七	二九
二	一四四三三	二一九一五九	三六五一六一	二八
三	二一六四五	二二五二四七	三六八四九四	二七
四	二八八四九	二三一二六六	三七一七一五	二六
五	三六○四五	二三七二一一	三七四八二二	二五
六	四三二三○	二四二○九一	三七七八一六	二四
七	五○四○二	二四八八九三	三八○六九四	二三
八	五七五三八	二五四六二○	三八三四五六	二二
九	六四六九七	二六○二六八	三八六一○二	二一
一○	七一八一六	二六五八三八	三八八六二九	二○
一一	七八九一三	二七一三一七	三九一一○九	一九
一二	八五九八六	二七六七二二	三九三三二九	一八
一三	九三○三二	二八二○五五	三九五五○○	一七
一四	一○○○五一	二八七二九○	三九七五五○	一六
一五	一○七○四○	二九二四三九	三九九四七九	一五
一六	一一三九九六	二九七四九八	四○一二八六	一四
一七	一二○九一六	三○二四六六	四○二九七一	一三
一八	一二七八○○	三○七二四三	四○四五三三	一二
一九	一三四六四五	三一二一一六	四○五九七二	一一
二○	一四一四五○	三一六八一四	四○七二八八	一○
二一	一四八二一○	三二一四○五	四○八四七九	九
二二	一五四九二六	三二五八九八	四○九五四六	八
二三	一六一五九五	三三○二八六	四一○四八八	七
二四	一六八二一四	三三四五八六	四一一三○五	六
二五	一七四七八一	三三八七七七	四一一九九七	五
二六	一八一二九七	三四二八六六	四一二五六二	四
二七	一八七七五七	三四六八五○	四一三○○四	三
二八	一九四一六○	三五○七二八	四一三三一九	二
二九	二○○五○二	三五四四九六	四一三五○八	一
三○	二○六七八五	三五八一六二	四一三五七○	○
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
○	○○○○	二○九五六九	三六二九八四	三○
一	七三一五	二一五八六二	三六六五八六	二九
二	一四六二八	二二二一○九	三七○○七六	二八
三	二一九三六	二二八六七九	三七三四五四	二七
四	二九一二八	二三四一七九	三七六七一八	二六
五	三六五三○	二四○四○七	三七九八六八	二五
六	四三八一二	二四六三六	三八二九○一	二四
七	五一○八○	二五二二四三	三八五八一八	二三
八	五八三三三	二五八○四七	三八八六一七	二二
九	六五五六八	二六三七七二	三九一二九九	二一
一○	七二七八二	二六九四一六	三九三八六○	二○
一一	七九九七五	二七四九七九	三九六二○二	一九
一二	八七一四四	二八○四五八	三九八六二二	一八
一三	九四二八五	二八五八五一	四○○八二三	一七
一四	一○一三九九	二九一一五七	四○二九○一	一六
一五	一○八四八一	二九六三七五	四○四八五六	一五
一六	一一五五三○	三○一五○一	四○六六八七	一四
一七	一二二五四四	三○六五二八	四○八三九五	一三
一八	一二九五二一	三一一四八○	四○九九七八	一二
一九	一三六四五八	三一六二二七	四一一四二七	一一
二○	一四三三五二	三二一○七八	四一二七七○	一○
二一	一五○二○五	三二五七二一	四一三九七七	九
二二	一五七○一二	三三○二八五	四一五○五八	八
二三	一六三七七○	三三四七三八	四一六○一三	七
二四	一七○四七九	三三九○八九	四一六八四一	六
二五	一七七一三五	三四三二三七	四一七五四三	五
二六	一八三七三八	三四七四八一	四一八一一六	四
二七	一九○二八四	三五一五一八	四一八五六二	三
二八	一九六七七三	三五五四四九	四一八八八	二
二九	二○三二○二	三五九二七一	四一九○七四	一
三○	二○九五六九	三六二九八四	四一九一三七	○
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
○	○○○○	二一二二五二	三六七八○四	三○
一	七四一一	二一八七六八	三七一四五四	二九
二	一四八二二	二二五○五八	三七四九九一	二八
三	二二二二七	二三一三一○	三七八四一二	二七
四	二九六二六	二三七四九一	三八一七二一	二六
五	三七○一五	二四三六○○	三八四九一二	二五
六	四四三九四	二四九六三四	三八七九八六	二四
七	五一七五八	二五五五九三	三九○九四一	二三
八	五九一○七	二六一四七三	三九三七七八	二二
九	六六四三八	二六七二七四	三九六四九五	二一
一○	七三七四九	二七二九九四	三九九○九一	二○
一一	八一○二七	二七八六三○	四○一五六五	一九
一二	八八三○一	二八四一八二	四○三九一七	一八
一三	九五五三七	二八九六四七	四○六一四六	一七
一四	一○二七四五	二九五○二四	四○八二五一	一六
一五	一○九九二一	三○○三一一	四一○二二二	一五
一六	一一七○六四	三○五五○六	四一二○八八	一四
一七	一二四一七一	三一○六○八	四一三八一八	一三
一八	一三一二四一	三一五六一六	四一五四二三	一二
一九	一三八二七○	三二○五二八	四一六九○○	一一
二○	一四五二五七	三二五三四二	四一八二五一	一○
二一	一五二二○○	三三○○五六	四一九四七五	九
二二	一五九○九七	三三四六七○	四二○五七○	八
二三	一六五九四五	三三九一八二	四二一五二八	七
二四	一七二七四二	三四三五九二	四二二三七七	六
二五	一七九四八七	三四七八九七	四二三○八七	五
二六	一八六一七八	三五二○九五	四二三六六九	四
二七	一九二八一一	三五六一八六	四二四一二一	三
二八	一九九一八六	三六○一六九	四二四四四五	二
二九	二○五九○○	三六四○四二	四二四六三九	一
三○	二一二二五二	三六七八○四	四二四七○三	○
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	二一五一二四	三七二六二三	三〇
一	七五〇九	二二一六〇五	三七六三二一	二九
二	一五〇一六	二二八〇〇七	三七九九〇四	二八
三	二二五一九	二三四三四一	三八三三七二	二七
四	三〇〇一四	二四〇六〇三	三八六七二三	二六
五	三七五〇〇	二四六七九一	三八九九五六	二五
六	四四九七五	二五二九〇五	三九三〇七〇	二四
七	五二四三七	二五八九四二	三九六〇六四	二三
八	五九八八[illegible]	二六四九〇〇	三九八九二八	二二
九	六七[illegible]〇九	二七〇七七七	四〇一六九〇	二一
一〇	七四七一五	二七六五七一	四〇四二二〇	二〇
一一	八二〇九九	二八二二八一	四〇六八二七	一九
一二	八九四五八	二八七九〇六	四〇九二〇九	一八
一三	九六七八九	二九三四四二	四一一四六八	一七
一四	一〇四〇九一	二九八八八九	四一三六〇〇	一六
一五	一一一三六二	三〇四二四六	四一五六〇七	一五
一六	一一八五九八	三〇九五〇九	四一七四八八	一四
一七	一二五七九八	三一四六七八	四一九二四一	一三
一八	一三二九六〇	三一九七五二	四二〇八六六	一二
一九	一四〇〇八[illegible]	三二四七二八	四二二三六[illegible]	一一
二〇	一四七一六〇	三二九六〇五	四二三七二二	一〇
二一	一五四一九四	三三四三八三	四二四九七一	九
二二	一六一一八[illegible]	三三九〇五六	四二六〇八一	八
二三	一六八一一九	三四三六二八	四二七〇六一	七
二四	一七五〇〇六	三四八〇九四	四二七九一一	六
二五	一八一八三九	三五二四五五	四二八六三[illegible]	五
二六	一八八六一七	三五六七〇九	四二九二二〇	四
二七	一九五三三八	三六〇八五五	四二九六七九	三
二八	二〇一九九九	三六四八八八	四三〇〇〇六	二
二九	二〇八五九八	三六八八一二	四三〇二〇三	一
三〇	二一五一三四	三七二六二三	四三〇二六八	〇
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

距交度	初宮北 六宮南 星距黃道數	一宮北 七宮南 星距黃道數	二宮北 八宮南 星距黃道數	距交度
〇	〇〇〇〇	二一八四九一	三七八四一八	三〇
一	七六二六	二二五〇六一	三八二一九二	二九
二	一五二五〇	二三一五六五	三八五八一三	二八
三	二二八七〇	二三七九九八	三八九三五四	二七
四	三〇四八二	二四四三五七	三九二七五七	二六
五	三八〇八六	二五〇六四三	三九六〇四〇	二五
六	四五六七七	二五六八五二	三九九二〇[illegible]	二四
七	五三二五五	二六二九八一	四〇二二四四	二三
八	六〇八一六	二六九〇三一	四〇五一六三	二二
九	六八二五九	二七五〇〇[illegible]	四〇七九五八	二一
一〇	七五八八一	二八〇八八七	四一〇六二九	二〇
一一	八三三八〇	二八六六八六	四一三一七五	一九
一二	九〇八五四	二九二二九八	四一五五九五	一八
一三	九八二〇〇	二九八〇二[illegible]	四一七八八八	一七
一四	一〇五七一八	三〇三五五二	四二〇〇五四	一六
一五	一一三〇九九	三〇八九九[illegible]	四二二[illegible]九二	一五
一六	一二〇四四九	三一四[illegible]三九	四二四[illegible]二	一四
一七	一二七七六一	三一九五八九	四二五七八[illegible]	一三
一八	一三五〇三五	三二四七四一	四二七四三三	一二
一九	一四二二六七	三二九七九五	四二八九五四	一一
二〇	一四九四五七	三三四七四八	四三〇三四[illegible]	一〇
二一	一五六六〇〇	三三九五九九	四三一六〇二	九
二二	一六三六九六	三四四二四七	四三二七二九	八
二三	一七〇七四二	三四八九八九	四三三七[illegible]五	七
二四	一七七七三七	三五三五二[illegible]	四三四五八八	六
二五	一八四六七[illegible]	三五七九五五	四三五[illegible]九	五
二六	一九一五六〇	三六一二七五	四三五九[illegible]八	四
二七	一九八二八六	三六六四八四	四三六[illegible]八[illegible]	三
二八	二〇五[illegible]	三七〇五八[illegible]	四三六七[illegible]六	二
二九	二一一八五二	三七四五六七	四三六九[illegible]六	一
三〇	二一八四九一	三七八四三八	四三六九八三	〇
順度	五宮北 十一宮南	四宮北 十宮南	三宮北 九宮南	逆度

水星距地表

水星距地表以伏見實行宮度求星距地以引數宮度求距地差初宮至五宮列於上六宮至十一宮列於下前列順度後列逆度中列逐宮逐度之星距地及距地差。星距地者次輪心在最高水星行次輪周逐宮逐度之距地心線。距地差者乃次輪心自最高至最卑逐宮逐度之距地心線與最高距地心線之較也。宮在上者用順度。宮在下者用逆度。

用表之法。設水星伏見實行為初宮二十四度求星距地。則察初宮二十四度與星距地所對之數為一四二八五三〇六。即所求之星距地也。又設水星引數為一宮二十六度求距地差。則察一宮二十六度與距地差所對之數為四〇一二七八。即所求之距地差也。若伏見實行或引數有零分者。亦按中比例法求之。

順度	初宮 星距地	初宮 距地差	一宮 星距地	一宮 距地差	逆度
○	一四五三二一五五	○○○	一四一四八○二四	一三一七一○	三○
一	一四五二一六一一	三九二	一四一二二○一五	一四○一二八	二九
二	一四五一○四七二	八○九	一四○九五五四七	一四八七一八	二八
三	一四五二八二七九	一六四○	一四○六八○五七	一五七五三三	二七
四	一四五一五一九八	一四一九	一四○二九九六一	一六六六五二	二六
五	一四五二一三九七	三七七九	一四○一一一九二	一七五八一○	二五
六	一四五一六六二四	五一五七	一三九八一二七八	一八五一八三	二四
七	一四五一一○二三	七一九八	一三九五○六○四	一九四七一五	二三
八	一四五○四五八四	九六五二	一三九一九一一九	二○四五二	二二
九	一四四九七一八一	一一二二二	一三八八七一六○	二一四七	二一
一○	一四四八九一○一	一五○九四	一三八五四二八九	二二四四六九	二○
一一	一四四八○八○	一八五八○	一三八二○四七○	二三四七○五	一九
一二	一四四七○一二五	二二○六八	一三七八六○二六	二四五○六八	一八
一三	一四四五九二三三	二六○八三	一三七五○九○一	二五五五一	一七
一四	一四四四八二三五	三○一四八	一三七一五○五	二六六一五一	一六
一五	一四四二五八七八	四二一七四	一三六七八一○二	二七六九二三	一五
一六	一四四一二二五八	三九一一四	一三六四○六七五	二八七七三七	一四
一七	一四四○七九六七	四四○二一	一三六○二四○○	二九八七六八	一三
一八	一四三九一五二	四九一一九	一三五六三五四七	三○九八一○	一二
一九	一四三七六八○二	五四七二○	一三五二二七六九	三二○九八六	一一
二○	一四三六○四五○	六○四五九	一三四八一一三○	三三二八○	一○
二一	一四三四二一八二	六六五○二	一三四四二八六	三四五七○	九
二二	一四三二四九三四	七二七○九	一三四○○二九八	三五五○一	八
二三	一四三○五六五六	七九一四四	一三三五七九○二	三六六四八八	七
二四	一四二八五三○六	八五六○三七	一三三一一四六八	三七八○四○	六
二五	一四二六四四五一	九二九二四	一三二七○六○四	三八九六五二	五
二六	一四二四二九八七	一○○○二六○	一三二二五八九九	四○一二七八	四
二七	一四二二○二七五	一○七八○六	一三一八○五二五	四一二九八四	三
二八	一四一九六八二七	一一五五七○	一三一三一四八九	四二四六五三	二
二九	一四一七二一四	一二三五四九	一三○八七六七	四三六四一六	一
三○	一四一四八○二四	一三一七二○	一三○四○五○九	四四八一九	○
	十一宮		十宮		

順度	二宮 星距地	二宮 距地差	三宮 星距地	三宮 距地差	逆度
○	一三○四○五○五	四四八一九一	一一三五四七一一	七八○五一二	三○
一	一二九九五六二	四五九九六	一一二九一二三八	七九○一○二	二九
二	一二九四四一○二	四七一七一八	一一二二七六五九	七九九五六六	二八
三	一二八九四七八二	四八三五三八	一一一六三六三四	八○八八八三	二七
四	一二八四四六八八	四九五二八四	一一○九九二二六	八一八○六九	二六
五	一二七九四二二二	五○七○五一	一一○三四五四	八二七一一五	二五
六	一二七四二○四二	五一八七八一	一○九六九六八六	八三六○一二	二四
七	一二六九一一七六	五三○四九六	一○九○四四七	八四四七七八	二三
八	一二六三八八八九	五四二一七六	一○八二九○○七	八五三二九二	二二
九	一二五八六○五○	五五三八二○	一○七七三二五○	八六一八五六	二一
一○	一二五二二五一六	五六五四一九	一○七○七四二六	八七○一七七	二○
一一	一二四七八四五四	五七六九六五	一○六四二二五	八七八三四四	一九
一二	一二四二三六一○	五八八四六五	一○五七四九二八	八八六三七六	一八
一三	一二三六八四○三	五九九九○三	一○五○八四一六	八九四二四二	一七
一四	一二三一二一二八	六一一二六二	一○四四一九二七	九○一九七二	一六
一五	一二二五六二七八	六二二五六○	一○三七五一一九	九○九五二六	一五
一六	一二一九九五○七	六三三七八一	一○三○八三二二	九一六九五四	一四
一七	一二一四三二五九	六四四九二五	一○二四一二二○	九二四一一七	一三
一八	一二○八四四一五	六五五九七七	一○一七四一七五	九三二二六一	一二
一九	一二○二六一一六	六六六九四一	一○一○七○三一	九三八二二五	一一
二○	一一九六七一五○	六七七八一七	一○○三九八六七	九四五一四五	一○
二一	一一九○七八一一	六八八五五二	九九七二六八二	九五一八○八	九
二二	一一八四八一一八	六九九二六二	九九○五四七五	九五八二一四	八
二三	一一七八七九七一	七○九八二七	九八三八三九	九六四七○	七
二四	一一七二七一八六	七二○三八二	九七七一一七六	九七○九二○	六
二五	一一六六六六二二	七三○六二二	九七○四一二八	九七六九八五	五
二六	一一六○四七一二	七四○八八七	九六三七一三六	九八一九九	四
二七	一一五四一七八	七五一○六五	九五七○一六○	九八八八○七	三
二八	一一四八○五四六	七六一○六三	九五○二四○	九九四五○	二
二九	一一四一七八一九	七七○七八六	九四三六八二四	九九九八九四	一
三○	一一三五四七一一	七八○五一二	九三七○三八五	一○○五一八四	○
	九宮		八宮		

順度	四宮 星距地	四宮 距地差	五宮 星距地	五宮 距地差	逆度
○	九三七○三八五	一○○五一八四	七五九五九二一	一一○八六六八	三○
一	九三○四一六五	一○一○四七五	七五四九二一二	一一一○九一四	二九
二	九二三八一二九	一○一五四六二	七五○二八二○	一一一二三二	二八
三	九一七二三五六	一○二○四二七	七四五九二八四	一一一四○一五	二七
四	九一○六九二八	一○二五二一二	七四一六二九六	一一一五六三六	二六
五	九○四一六九二	一○二九八六六	七三七四六六○	一一一七一九四	二五
六	八九七六八四九	一○三四四一五	七三二四一二	一一一八六七四	二四
七	八九一二一六四	一○三八八二九	七二九四九三二	一一二○○七七	二三
八	八八四八二○五	一○四三二○七	七二五七二二四	一一二一四五六	二二
九	八七八四四五八	一○四七一五	七二二○九七二	一一二二六七一	二一
一○	八七二一二一○	一○五一一七	七一八六○三二	一一二三九一九	二○
一一	八六五八四二四	一○五五七○	七一五二五八二	一一二五○五四	一九
一二	八五九六一○一	一○五八九七九	七一二○六五七	一一二六○五四	一八
一三	八五三四二○五	一○六二六二七	七○九○三○一	一一二七○六七	一七
一四	八四七三二四二	一○六六一七二	七○六一五九○	一一二八○○八	一六
一五	八四一二四七二	一○六九五九八	七○三四一八○	一一二八八五八	一五
一六	八三五二三九七	一○七二八九七	七○○八七六二	一一二九七○○	一四
一七	八二九三一四○	一○七六一一六	六九八四八六六	一一三○四一六	一三
一八	八二三四四四八	一○七九二一九	六九六二五七八	一一三一○九七	一二
一九	八一七六四二三	一○八二二○二	六九四一七六二	一一三一七二二	一一
二○	八一一九二一○	一○八五一○一	六九二二九二九	一一三二二七五	一○
二一	八○六三○一五	一○八七八八五	六九○五七一二	一一三二六八四	九
二二	八○○七一二八	一○九○五五一	六八九○二六七	一一三三○七七	八
二三	七九五二四一四	一○九三一六八	六八七六八八七	一一三三四○一	七
二四	七八九八五二○	一○九五六二四	六八六五二四一	一一三三六八二	六
二五	七八四五五九七	一○九八○二七	六八五四七四二	一一三三九五九	五
二六	七七九三六○二	一一○○○二八	六八四六五五九	一一三四一四二	四
二七	七七四二六四○	一一○二五五五	六八四○○五七	一一三四五○三	三
二八	七六九二五八九	一一○四六五八	六八三五○六二	一一三四六七八	二
二九	七六四三九六一	一一○六六七二	六八三一二一七	一一三四八六六	一
三○	七五九五九三六	一一○八六六八	六八三一二五五	一一三五○四六	○
	七宮		六宮		

水星地半徑差表

水星地半徑差表。分最高。中距。最卑。三限列之。其前列實高度。水星引數自十宮一十五度至一宮一十五度爲最高限。自一宮一十五度至四宮一十五度自七宮一十五度至十宮一十五度爲中距限。自四宮一十五度至七宮一十五度皆爲最卑限。表內分秒。即三限實高所生之地半徑差也。

用表之法。如水星引數當最卑限。推得實高一十九度。求地半徑差。則察最卑限實高一十九度所對之數爲五分。即所求之地半徑差。與實高一十九度相減。餘一十八度五十五分。爲本時水星之視高也。如先測得水星視高一十八度五十五分。則以地半徑差五分與視高相加。得一十九度。爲本時水星之實高也。高度有零分者。滿三十分以上。則進作一度。不用中比例。因逐度地半徑差所差甚微故也。

實高	最高 秒	最高 分	中距 秒	中距 分	最卑 秒	最卑 分
一	〇六	二	〇〇	三	一七	五
二	〇六	二	〇〇	三	一七	五
三	〇六	二	〇〇	三	一六	五
四	〇六	二	〇〇	三	一六	五
五	〇六	二	〇〇	三	一六	五
六	〇六	二	五九	二	一五	五
七	〇五	二	五九	二	一五	五
八	〇五	二	五九	二	一四	五
九	〇五	二	五八	二	一三	五
一〇	〇五	二	五八	二	一二	五
一一	〇四	二	五七	二	一一	五
一二	〇四	二	五七	二	一〇	五
一三	〇三	二	五六	二	〇九	五
一四	〇三	二	五五	二	〇八	五
一五	〇二	二	五四	二	〇六	五
一六	〇一	二	五四	二	〇五	五
一七	〇一	二	五三	二	〇三	五
一八	〇〇	二	五二	二	〇一	五
一九	五九	一	五一	二	〇〇	五
二〇	五九	一	五〇	二	五八	四
二一	五八	一	四九	二	五六	四
二二	五七	一	四七	二	五四	四
二三	五六	一	四六	二	五二	四
二四	五五	一	四五	二	五〇	四
二五	五五	一	四四	二	四七	四
二六	五四	一	四二	二	四五	四
二七	五三	一	四一	二	四三	四
二八	五二	一	三九	二	四〇	四
二九	五〇	一	三八	二	三七	四
三〇	四九	一	三六	二	三五	四
三一	四八	一	三五	二	三二	四
三二	四七	一	三二	二	二九	四
三三	四六	一	三一	二	二六	四
三四	四五	一	三〇	二	二三	四
三五	四四	一	二八	二	二〇	四
三六	四二	一	二六	二	一七	四
三七	四一	一	二四	二	一三	四
三八	四〇	一	二二	二	一〇	四
三九	三八	一	二〇	二	〇六	四
四〇	三七	一	一八	二	〇三	四
四一	三五	一	一六	二	五九	三
四二	三四	一	一四	二	五六	三
四三	三二	一	一二	二	五二	三
四四	三一	一	一〇	二	四八	三
四五	二九	一	〇八	二	四四	三
四六	二八	一	〇五	二	四〇	三
四七	二六	一	〇三	二	三六	三
四八	二五	一	〇一	二	三二	三
四九	二三	一	五八	一	二八	三
五〇	二一	一	五六	一	二四	三
五一	二〇	一	五四	一	二〇	三
五二	一八	一	五一	一	一五	三
五三	一六	一	四九	一	一一	三
五四	一四	一	四六	一	〇六	三
五五	一二	一	四四	一	〇二	三
五六	一一	一	四一	一	五七	二
五七	〇九	一	三八	一	五三	二
五八	〇七	一	三六	一	四八	二
五九	〇五	一	三三	一	四三	二
六〇	〇三	一	三〇	一	三九	二

實高	最高		中距		最卑	
	秒	分	秒	分	秒	分
六一	〇一	一	二八	一	三四	二
六二	五九		二五		九	二
六三	五七		二二	一	二四	二
六四	五五		一九	一	一九	二
六五	五三		一六	一	一四	二
六六	五一		一三	一	〇九	二
六七	四九		一一	一	〇四	二
六八	四七		〇八	一	五九	一
六九	四五		〇五	一	五四	一
七〇	四三		〇二	一	四九	一
七一	四一		五九		四三	一
七二	三九		五六		三八	一
七三	三七		五三		三三	一
七四	三五		五〇		二七	一
七五	三三		四七		二二	一
七六	三一		四四		一七	一
七七	二八		四一		一一	一
七八	二六		三八		〇六	一
七九	二四		三四		〇一	一
八〇	二二		三一		五五	
八一	二〇		二八		五〇	
八二	一八		二五		四四	
八三	一五		二二		三九	
八四	一三		一九		三三	
八五	一一		一六		二八	
八六	九		一三		二二	
八七	七		九		一七	
八八	四		六		一一	
八九	二		三		六	
九〇	〇		〇		〇	

五星伏見距日黃道度表

五星伏見距日黃道度表。以星之黃道宮度。按晨夕列之。初宮至二宮。六宮至八宮列於上。三宮至五宮九宮至十一宮列於下。前後分順逆列星之黃道度。中列各星之距日黃道度分。宮在上者用順度。宮在下者用逆度。

用表之法。求晨見晨不見用晨宮。求夕見夕不見用夕宮。設土星當晨見限度。其黃道經度為初宮一十二度。求距日黃道度。則察晨初宮一十二度與土星所對之數。為一十七度一十一分。即所求之距日黃道度也。星經度有零分者。滿三十分以上。則進作一度。不用中比例。因逐度距日黃道度所差甚微故也。

晨初宮 夕六宮

順度	土 度	土 分	水木 度	水木 分	火 度	火 分	金 度	金 分	逆度
○	一五	二[illegible]	一四	○五	一六	一[illegible]	七	○一	三○
一	一五	三九	一四	一[illegible]	一六	[illegible]	七	○五	二九
二	一五	四八	一四	二○	一六	[illegible]	七	○八	二八
三	一五	五六	一四	二八	一六	四○	七	一二	二七
四	一六	○四	一四	三五	一六	四九	七	一六	二六
五	一六	一二	一四	四三	一六	五八	七	一九	二五
六	一六	二[illegible]	一四	五○	一七	○六	七	二[illegible]	二四
七	一六	二九	一四	五八	一七	一五	七	二七	二三
八	一六	三八	一五	○五	一七	二四	七	三○	二二
九	一六	四六	一五	[illegible]	一七	[illegible]	七	三四	二一
一○	一六	五四	一五	二[illegible]	一七	四[illegible]	七	三八	二○
一一	一七	○三	一五	二八	一七	五○	七	四[illegible]	一九
一二	一七	一[illegible]	一五	三六	一七	五九	七	四五	一八
一三	一七	一九	一五	四[illegible]	一八	○八	七	四九	一七
一四	一七	二八	一五	五[illegible]	一八	一六	七	五二	一六
一五	一七	三六	一五	五八	一八	二五	七	五六	一五
一六	一七	四四	一六	○六	一八	[illegible]	八	○○	一四
一七	一七	五三	一六	一[illegible]	一八	四三	八	○三	一三
一八	一八	○[illegible]	一六	[illegible]	一八	五[illegible]	八	○七	一二
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一
二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一
三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○

晨五宮 夕十一宮

晨一宮 夕七宮

順度	土 度	土 分	水木 度	水木 分	火 度	火 分	金 度	金 分	逆度
○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三○
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二九
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二八
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二七
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二六
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二五
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二四
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二三
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二二
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二一
一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二○
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一九
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一八
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一七
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一六
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一五
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一四
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一三
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一二
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一
二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一
三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○

晨四宮 夕十宮

晨二宮 夕八宮

順度	土 度	土 分	水木 度	水木 分	火 度	火 分	金 度	金 分	逆度
○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三○
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二九
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二八
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二七
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二六
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二五
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二四
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二三
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二二
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二一
一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二○
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一九
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一八
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一七
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一六
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一五
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一四
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一三
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一二
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一
二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一
三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○

晨三宮 夕九宮

晨六宮 夕初宮

順度	土 度	土 分	水木 度	水木 分	火 度	火 分	金 度	金 分	逆度
○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三○
一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二九
二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二八
三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二七
四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二六
五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二五
六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二四
七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二三
八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二二
九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二一
一○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二○
一一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一九
一二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一八
一三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一七
一四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一六
一五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一五
一六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一四
一七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一三
一八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一二
一九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一一
二○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一○
二一	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	九
二二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	八
二三	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	七
二四	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	六
二五	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	五
二六	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	四
二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	三
二八	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	二
二九	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	一
三○	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	○

晨十二宮 夕五宮

順度	晨七宮夕一宮								逆度
	土		水木		火		金		
	度	分	度	分	度	分	度	分	
〇	一二	五一	一一	四一	一三	二七	五	五〇	三〇
一	一二	四九	一一	三九	一三	二四	五	四九	二九
二	一二	四七	一一	三七	一三	二二	五	四八	二八
三	一二	四五	一一	三五	一三	二〇	五	四七	二七
四	一二	四二	一一	三三	一三	一七	五	四六	二六
五	一二	四〇	一一	三一	一三	一五	五	四五	二五
六	一二	三八	一一	二九	一三	一三	五	四四	二四
七	一二	三六	一一	二七	一三	一〇	五	四三	二三
八	一二	三四	一一	二五	一三	〇八	五	四二	二二
九	一二	三二	一一	二三	一三	〇六	五	四一	二一
一〇	一二	二九	一一	二一	一三	〇三	五	四〇	二〇
一一	一二	二七	一一	一九	一三	〇一	五	三九	一九
一二	一二	二五	一一	一七	一二	五九	五	三八	一八
一三	一二	二三	一一	一五	一二	五六	五	三七	一七
一四	一二	二〇	一一	一三	一二	五四	五	三六	一六
一五	一二	一八	一一	一一	一二	五一	五	三五	一五
一六	一二	一六	一一	〇九	一二	四九	五	三四	一四
一七	一二	一四	一一	〇七	一二	四七	五	三三	一三
一八	一二	一一	一一	〇五	一二	四五	五	三二	一二
一九	一二	〇九	一一	〇三	一二	四二	五	三一	一一
二〇	一二	〇七	一一	〇一	一二	四〇	五	三〇	一〇
二一	一二	〇五	一〇	五九	一二	三八	五	二九	九
二二	一二	〇三	一〇	五七	一二	三五	五	二八	八
二三	一二	〇〇	一〇	五五	一二	三三	五	二七	七
二四	一一	五八	一〇	五三	一二	三一	五	二六	六
二五	一一	五六	一〇	五一	一二	二八	五	二五	五
二六	一一	五四	一〇	四九	一二	二六	五	二四	四
二七	一一	五一	一〇	四七	一二	二四	五	二三	三
二八	一一	四九	一〇	四五	一二	二一	五	二二	二
二九	一一	四七	一〇	四三	一二	一九	五	二一	一
三〇	一一	四五	一〇	四一	一二	一七	五	二〇	〇
	晨十宮夕四宮								

順度	晨八宮夕二宮								逆度
	土		水木		火		金		
	度	分	度	分	度	分	度	分	
〇	一一	四五	一〇	四〇	一二	一七	五	二〇	三〇
一	一一	四四	一〇	四〇	一二	一六	五	二〇	二九
二	一一	四三	一〇	四〇	一二	一六	五	二〇	二八
三	一一	四二	一〇	三九	一二	一五	五	一九	二七
四	一一	四二	一〇	三九	一二	一四	五	一九	二六
五	一一	四一	一〇	三八	一二	一四	五	一九	二五
六	一一	四一	一〇	三八	一二	一三	五	一九	二四
七	一一	四〇	一〇	三七	一二	一二	五	一八	二三
八	一一	四〇	一〇	三七	一二	一二	五	一八	二二
九	一一	四〇	一〇	三六	一二	一一	五	一八	二一
一〇	一一	三九	一〇	三六	一二	一一	五	一八	二〇
一一	一一	三九	一〇	三五	一二	一一	五	一七	一九
一二	一一	三八	一〇	三五	一二	一〇	五	一七	一八
一三	一一	三八	一〇	三四	一二	一〇	五	一七	一七
一四	一一	三七	一〇	三四	一二	〇九	五	一七	一六
一五	一一	三七	一〇	三三	一二	〇八	五	一七	一五
一六	一一	三六	一〇	三三	一二	〇八	五	一六	一四
一七	一一	三六	一〇	三二	一二	〇七	五	一六	一三
一八	一一	三五	一〇	三二	一二	〇七	五	一六	一二
一九	一一	三五	一〇	三一	一二	〇六	五	一六	一一
二〇	一一	三四	一〇	三一	一二	〇六	五	一五	一〇
二一	一一	三四	一〇	三〇	一二	〇五	五	一五	九
二二	一一	三三	一〇	三〇	一二	〇五	五	一五	八
二三	一一	三三	一〇	二九	一二	〇四	五	一五	七
二四	一一	三二	一〇	二九	一二	〇三	五	一四	六
二五	一一	三一	一〇	二八	一二	〇二	五	一四	五
二六	一一	三一	一〇	二八	一二	〇二	五	一四	四
二七	一一	三〇	一〇	二七	一二	〇一	五	一四	三
二八	一一	三〇	一〇	二七	一二	〇一	五	一三	二
二九	一一	二九	一〇	二六	一二	〇一	五	一三	一
三〇	一一	二九	一〇	二六	一二	〇〇	五	一三	〇
	晨九宮夕三宮								

五星伏見距日加減差表

五星伏見距日加減差表。亦以星之黃道宮度。按晨夕列之。初宮至二宮。六宮至八宮列於上。三宮至五宮。九宮至十一宮列於下。前後分順逆列星之黃道度中列各星黃道南北自一度至八度之距日加減差。宮在上者用順度。宮在下者用逆度。南緯為加。北緯為減。

用表之法。求晨見晨不見用晨宮。求夕見夕不見用夕宮。設土星當夕不見限度。其黃道經度為六宮二十四度。緯度在黃道北二度。求距日加減差。則察夕六宮二十四度與緯二度所對之數。為二度四十三分。即所求之距日加減差。其緯度在北。即為減差也。星經度有零分者。滿三十分以上。則進作一度。緯度有零分者。用中比例求之。

順度	晨初宮夕六宮 一度 度	一度 分	二度 度	二度 分	三度 度	三度 分	四度 度	四度 分	逆度
〇	〇	五九	一	五八	二	五七	三	五六	三〇
一	一	〇〇	二	〇〇	三	〇〇	四	〇〇	二九
二	一	〇一	二	〇二	三	〇三	四	〇四	二八
三	一	〇二	二	〇四	三	〇六	四	〇八	二七
四	一	〇三	二	〇六	三	〇九	四	一二	二六
五	一	〇四	二	〇七	三	一一	四	一五	二五
六	一	〇五	二	〇九	三	一四	四	一九	二四
七	一	〇六	二	一一	三	一七	四	二三	二三
八	一	〇七	二	一三	三	二〇	四	二七	二二
九	一	〇八	二	一五	三	二三	四	三〇	二一
一〇	一	〇八	二	一七	三	二六	四	三四	二〇
一一	一	〇九	二	一九	三	二八	四	三八	一九
一二	一	一〇	二	二一	三	三一	四	四二	一八
一三	一	一一	二	二三	三	三四	四	四六	一七
一四	一	一二	二	二四	三	三七	四	四九	一六
一五	一	一三	二	二六	三	四〇	四	五三	一五
一六	一	一四	二	二八	三	四三	四	五七	一四
一七	一	一五	二	三〇	三	四五	五	〇一	一三
一八	一	一六	二	三二	三	四八	五	〇五	一二
一九	一	一七	二	三四	三	五一	五	〇八	一一
二〇	一	一八	二	三六	三	五四	五	一二	一〇
二一	一	一九	二	三八	三	五七	五	一六	九
二二	一	二〇	二	四〇	四	〇〇	五	二〇	八
二三	一	二一	二	四一	四	〇二	五	二四	七
二四	一	二二	二	四三	四	〇五	五	二七	六
二五	一	二三	二	四五	四	〇八	五	三一	五
二六	一	二四	二	四七	四	一一	五	三五	四
二七	一	二五	二	四九	四	一四	五	三九	三
二八	一	二五	二	五一	四	一七	五	四二	二
二九	一	二六	二	五三	四	二〇	五	四六	一
三〇	一	二七	二	五五	四	二二	五	五〇	〇
	晨五宮夕十一宮								

順度	晨初宮夕六宮 五度 度	五度 分	六度 度	六度 分	七度 度	七度 分	八度 度	八度 分	逆度
〇	四	五六	五	五六	六	五六	七	五六	三〇
一	五	〇一	六	〇一	七	〇三	八	〇四	二九
二	五	〇五	六	〇七	七	〇九	八	一二	二八
三	五	一〇	六	一三	七	一六	八	一九	二七
四	五	一五	六	一九	七	二三	八	二七	二六
五	五	二〇	六	二四	七	二九	八	三五	二五
六	五	二四	六	三〇	七	三六	八	四二	二四
七	五	二九	六	三六	七	四三	八	五〇	二三
八	五	三四	六	四一	七	五〇	八	五八	二二
九	五	三九	六	四七	七	五六	九	〇六	二一
一〇	五	四三	六	五三	八	〇三	九	一三	二〇
一一	五	四八	六	五九	八	一〇	九	二一	一九
一二	五	五三	七	〇四	八	一六	九	二九	一八
一三	五	五八	七	一〇	八	二三	九	三七	一七
一四	六	〇二	七	一六	八	三〇	九	四四	一六
一五	六	〇七	七	二二	八	三七	九	五二	一五
一六	六	一二	七	二七	八	四三	一〇	〇〇	一四
一七	六	一七	七	三三	八	五〇	一〇	〇七	一三
一八	六	二一	七	三九	八	五七	一〇	一五	一二
一九	六	二六	七	四五	九	〇三	一〇	二三	一一
二〇	六	三一	七	五〇	九	一〇	一〇	三一	一〇
二一	六	三六	七	五六	九	一七	一〇	三八	九
二二	六	四一	八	〇二	九	二三	一〇	四六	八
二三	六	四五	八	〇七	九	三〇	一〇	五四	七
二四	六	五〇	八	一三	九	三七	一一	〇一	六
二五	六	五五	八	一九	九	四四	一一	〇九	五
二六	七	〇〇	八	二五	九	五〇	一一	一七	四
二七	七	〇四	八	三〇	九	五七	一一	二五	三
二八	七	〇九	八	三六	一〇	〇四	一一	三二	二
二九	七	一四	八	四二	一〇	一〇	一一	四〇	一
三〇	七	一九	八	四八	一〇	一七	一一	四八	〇
	晨五宮夕十一宮								

順度	晨一宮夕七宮 一度 度	一度 分	二度 度	二度 分	三度 度	三度 分	四度 度	四度 分	逆度
〇	一	二七	二	五五	四	二二	五	五〇	三〇
一	一	二八	二	五六	四	二五	五	五三	二九
二	一	二九	二	五八	四	二七	五	五七	二八
三	一	三〇	二	五九	四	三〇	六	〇〇	二七
四	一	三〇	三	〇一	四	三二	六	〇三	二六
五	一	三一	三	〇三	四	三四	六	〇六	二五
六	一	三二	三	〇四	四	三七	六	〇九	二四
七	一	三三	三	〇六	四	三九	六	一三	二三
八	一	三四	三	〇七	四	四一	六	一六	二二
九	一	三四	三	〇九	四	四四	六	一九	二一
一〇	一	三五	三	一一	四	四六	六	二二	二〇
一一	一	三六	三	一二	四	四九	六	二五	一九
一二	一	三七	三	一四	四	五一	六	二九	一八
一三	一	三八	三	一五	四	五三	六	三二	一七
一四	一	三八	三	一七	四	五六	六	三五	一六
一五	一	三九	三	一九	四	五八	六	三八	一五
一六	一	四〇	三	二〇	五	〇一	六	四一	一四
一七	一	四一	三	二二	五	〇三	六	四五	一三
一八	一	四二	三	二三	五	〇五	六	四八	一二
一九	一	四二	三	二五	五	〇八	六	五一	一一
二〇	一	四三	三	二六	五	一〇	六	五四	一〇
二一	一	四四	三	二八	五	一三	六	五七	九
二二	一	四五	三	三〇	五	一五	七	〇一	八
二三	一	四五	三	三一	五	一七	七	〇四	七
二四	一	四六	三	三三	五	二〇	七	〇七	六
二五	一	四七	三	三四	五	二二	七	一〇	五
二六	一	四八	三	三六	五	二四	七	一三	四
二七	一	四九	三	三八	五	二七	七	一七	三
二八	一	四九	三	三九	五	二九	七	二〇	二
二九	一	五〇	三	四一	五	三二	七	二三	一
三〇	一	五一	三	四二	五	三四	七	二六	〇
	晨四宮夕十宮								

順度	晨一宮夕七宮 五度 度	五度 分	六度 度	六度 分	七度 度	七度 分	八度 度	八度 分	逆度
〇	七	一九	八	四八	一〇	一七	一一	四八	三〇
一	七	二三	八	五二	一〇	二三	一一	五四	二九
二	七	二七	八	五七	一〇	二九	一二	〇一	二八
三	七	三一	九	〇二	一〇	三四	一二	〇七	二七
四	七	三五	九	〇七	一〇	四〇	一二	一四	二六
五	七	三九	九	一二	一〇	四六	一二	二〇	二五
六	七	四三	九	一七	一〇	五一	一二	二七	二四
七	七	四七	九	二一	一〇	五七	一二	三四	二三
八	七	五一	九	二六	一一	〇三	一二	四〇	二二
九	七	五五	九	三一	一一	〇八	一二	四七	二一
一〇	七	五九	九	三六	一一	一四	一二	五三	二〇
一一	八	〇三	九	四一	一一	二〇	一三	〇〇	一九
一二	八	〇七	九	四六	一一	二六	一三	〇六	一八
一三	八	一一	九	五一	一一	三一	一三	一三	一七
一四	八	一五	九	五五	一一	三七	一三	二〇	一六
一五	八	一九	一〇	〇〇	一一	四三	一三	二六	一五
一六	八	二三	一〇	〇五	一一	四八	一三	三三	一四
一七	八	二七	一〇	一〇	一一	五四	一三	三九	一三
一八	八	三一	一〇	一五	一二	〇〇	一三	四六	一二
一九	八	三五	一〇	二〇	一二	〇五	一三	五二	一一
二〇	八	三九	一〇	二五	一二	一一	一三	五九	一〇
二一	八	四三	一〇	二九	一二	一七	一四	〇五	九
二二	八	四七	一〇	三四	一二	二二	一四	一二	八
二三	八	五一	一〇	三九	一二	二八	一四	一九	七
二四	八	五五	一〇	四四	一二	三四	一四	二五	六
二五	八	五九	一〇	四九	一二	四〇	一四	三二	五
二六	九	〇三	一〇	五四	一二	四五	一四	三八	四
二七	九	〇七	一〇	五八	一二	五一	一四	四五	三
二八	九	一一	一一	〇三	一二	五七	一四	五一	二
二九	九	一五	一一	〇八	一三	〇二	一四	五八	一
三〇	九	一九	一一	一三	一三	〇八	一五	〇五	〇
	晨四宮夕十宮								

順度	晨二宮 夕八宮								逆度
	一度		二度		三度		四度		
	度	分	度	分	度	分	度	分	
〇	一	五一	三	四二	五	三四	七	二六	三〇
一	一	五一	三	四三	五	三五	七	二七	二九
二	一	五二	三	四四	五	三六	七	二九	二八
三	一	五二	三	四四	五	三七	七	三〇	二七
四	一	五三	三	四五	五	三八	七	三一	二六
五	一	五三	三	四五	五	三九	七	三二	二五
六	一	五三	三	四六	五	四〇	七	三四	二四
七	一	五三	三	四七	五	四一	七	三五	二三
八	一	五三	三	四七	五	四一	七	三六	二二
九	一	五四	三	四八	五	四二	七	三七	二一
一〇	一	五四	三	四九	五	四三	七	三九	二〇
一一	一	五四	三	四九	五	四四	七	四〇	一九
一二	一	五五	三	五〇	五	四五	七	四一	一八
一三	一	五五	三	五〇	五	四六	七	四二	一七
一四	一	五五	三	五一	五	四七	七	四四	一六
一五	一	五六	三	五二	五	四八	七	四五	一五
一六	一	五六	三	五二	五	四九	七	四六	一四
一七	一	五六	三	五三	五	五〇	七	四七	一三
一八	一	五七	三	五三	五	五一	七	四九	一二
一九	一	五七	三	五四	五	五二	七	五〇	一一
二〇	一	五七	三	五五	五	五三	七	五一	一〇
二一	一	五八	三	五五	五	五三	七	五二	九
二二	一	五八	三	五六	五	五四	七	五四	八
二三	一	五八	三	五七	五	五五	七	五五	七
二四	一	五八	三	五七	五	五六	七	五六	六
二五	一	五九	三	五八	五	五七	七	五七	五
二六	一	五九	三	五八	五	五八	七	五九	四
二七	一	五九	三	五九	五	五九	八	〇〇	三
二八	二	〇〇	四	〇〇	六	〇〇	八	〇一	二
二九	二	〇〇	四	〇〇	六	〇一	八	〇二	一
三〇	二	〇〇	四	〇一	六	〇一	八	〇四	〇
	晨三宮 夕九宮								

順度	晨二宮 夕八宮								逆度
	五度		六度		七度		八度		
	度	分	度	分	度	分	度	分	
〇	九	一九	一一	一二	一三	〇八	一五	〇五	三〇
一	九	二一	一一	一五	一三	一〇	一五	〇七	二九
二	九	二二	一一	一七	一三	一三	一五	一〇	二八
三	九	二四	一一	一九	一三	一五	一五	一二	二七
四	九	二五	一一	二一	一三	一七	一五	一五	二六
五	九	二七	一一	二二	一三	一九	一五	一七	二五
六	九	二九	一一	二四	一三	二二	一五	二〇	二四
七	九	三〇	一一	二六	一三	二四	一五	二三	二三
八	九	三二	一一	二八	一三	二六	一五	二五	二二
九	九	三三	一一	三〇	一三	二八	一五	二八	二一
一〇	九	三五	一一	三二	一三	三一	一五	三〇	二〇
一一	九	三六	一一	三四	一三	三三	一五	三三	一九
一二	九	三八	一一	三六	一三	三五	一五	三六	一八
一三	九	四〇	一一	三八	一三	三七	一五	三八	一七
一四	九	四一	一一	四〇	一三	三九	一五	四一	一六
一五	九	四三	一一	四一	一三	四二	一五	四三	一五
一六	九	四四	一一	四三	一三	四四	一五	四六	一四
一七	九	四六	一一	四五	一三	四六	一五	四八	一三
一八	九	四七	一一	四七	一三	四八	一五	五一	一二
一九	九	四九	一一	四九	一三	五一	一五	五四	一一
二〇	九	五一	一一	五一	一三	五三	一五	五六	一〇
二一	九	五二	一一	五三	一三	五五	一五	五九	九
二二	九	五四	一一	五五	一三	五七	一六	〇一	八
二三	九	五五	一一	五七	一四	〇〇	一六	〇四	七
二四	九	五七	一一	五八	一四	〇二	一六	〇七	六
二五	九	五八	一二	〇〇	一四	〇四	一六	〇九	五
二六	一〇	〇〇	一二	〇二	一四	〇六	一六	一二	四
二七	一〇	〇一	一二	〇四	一四	〇八	一六	一四	三
二八	一〇	〇三	一二	〇六	一四	一一	一六	一七	二
二九	一〇	〇五	一二	〇八	一四	一三	一六	一九	一
三〇	一〇	〇六	一二	一〇	一四	一五	一六	二二	〇
	晨三宮 夕九宮								

順度	晨六宮 夕初宮								逆度
	一度		二度		三度		四度		
	度	分	度	分	度	分	度	分	
〇		五九	一	五八	二	五七	三	五六	三〇
一		五八	一	五六	二	五五	三	五二	二九
二		五七	一	五五	二	五三	三	五〇	二八
三		五七	一	五三	二	五〇	三	四七	二七
四		五六	一	五二	二	四八	三	四四	二六
五		五五	一	五〇	二	四六	三	四一	二五
六		五四	一	四九	二	四三	三	三八	二四
七		五四	一	四七	二	四一	三	三五	二三
八		五三	一	四六	二	三九	三	三一	二二
九		五二	一	四四	二	三六	三	二九	二一
一〇		五一	一	四二	二	三四	三	二六	二〇
一一		五一	一	四一	二	三二	三	二二	一九
一二		五〇	一	四〇	二	三〇	三	二〇	一八
一三		四九	一	三八	二	二七	三	一六	一七
一四		四八	一	三七	二	二五	三	一三	一六
一五		四八	一	三五	二	二二	三	一〇	一五
一六		四七	一	三四	二	二〇	三	〇七	一四
一七		四六	一	三二	二	一八	三	〇四	一三
一八		四五	一	三〇	二	一六	三	〇一	一二
一九		四四	一	二九	二	一三	二	五八	一一
二〇		四四	一	二七	二	一一	二	五五	一〇
二一		四三	一	二六	二	〇九	二	五二	九
二二		四二	一	二四	二	〇七	二	四九	八
二三		四一	一	二二	二	〇四	二	四六	七
二四		四一	一	二一	二	〇二	二	四二	六
二五		四〇	一	二〇	二	〇〇	二	四〇	五
二六		三九	一	一八	一	五七	二	三七	四
二七		三八	一	一七	一	五五	二	三四	三
二八		三八	一	一五	一	五二	二	三〇	二
二九		三七	一	一四	一	五〇	二	二七	一
三〇		三六	一	一二	一	四八	二	二四	〇
	晨十一宮 夕五宮								

順度	晨六宮 夕初宮								逆度
	五度		六度		七度		八度		
	度	分	度	分	度	分	度	分	
〇	四	五六	五	五六	六	五六	七	五六	三〇
一	四	五二	五	五一	六	五〇	七	五〇	二九
二	四	四八	五	四六	六	四五	七	四四	二八
三	四	四四	五	四二	六	四〇	七	三八	二七
四	四	四〇	五	三七	六	三四	七	三二	二六
五	四	三七	五	三二	六	二九	七	二五	二五
六	四	三三	五	二八	六	二三	七	一九	二四
七	四	二九	五	二三	六	一八	七	一三	二三
八	四	二五	五	一九	六	一三	七	〇七	二二
九	四	二一	五	一四	六	〇七	七	〇〇	二一
一〇	四	一七	五	〇九	六	〇二	六	五四	二〇
一一	四	一四	五	〇五	五	五六	六	四八	一九
一二	四	一〇	五	〇〇	五	五一	六	四二	一八
一三	四	〇六	四	五六	五	四六	六	三六	一七
一四	四	〇二	四	五一	五	四〇	六	三〇	一六
一五	三	五八	四	四六	五	三五	六	二三	一五
一六	三	五四	四	四二	五	二九	六	一七	一四
一七	三	五〇	四	三七	五	二四	六	一一	一三
一八	三	四七	四	三三	五	一八	六	〇五	一二
一九	三	四三	四	二八	五	一三	五	五九	一一
二〇	三	三九	四	二三	五	〇八	五	五二	一〇
二一	三	三五	四	一九	五	〇二	五	四六	九
二二	三	三一	四	一四	四	五七	五	四〇	八
二三	三	二七	四	〇九	四	五一	五	三四	七
二四	三	二四	四	〇五	四	四六	五	二八	六
二五	三	二〇	四	〇〇	四	四〇	五	二一	五
二六	三	一六	三	五五	四	三五	五	一五	四
二七	三	一二	三	五一	四	三〇	五	〇九	三
二八	三	〇八	三	四六	四	二四	五	〇二	二
二九	三	〇四	三	四二	四	一九	四	五七	一
三〇	三	〇一	三	三七	四	一四	四	五〇	〇
	晨十一宮 夕五宮								

順度	晨七宮夕一宮 一度		二度		三度		四度		逆度
	度	分	度	分	度	分	度	分	
○		三六	一	一二	一	四八	二	二四	三○
一		三六	一	一一	一	四七	二	二二	二九
二		三五	一	一○	一	四五	二	二一	二八
三		三五	一	○九	一	四四	二	一九	二七
四		三四	一	○八	一	四三	二	一七	二六
五		三四	一	○七	一	四一	二	一五	二五
六		三三	一	○七	一	四○	二	一三	二四
七		三三	一	○六	一	三九	二	一二	二三
八		三二	一	○五	一	三七	二	一○	二二
九		三二	一	○四	一	三六	二	○八	二一
一○		三一	一	○三	一	三四	二	○六	二○
一一		三一	一	○二	一	三三	二	○四	一九
一二		三一	一	○一	一	三二	二	○二	一八
一三		三○	一	○○	一	三○	二	○一	一七
一四		三○		五九	一	二九	一	五九	一六
一五		二九		五八	一	二八	一	五七	一五
一六		二九		五七	一	二六	一	五五	一四
一七		二八		五六	一	二五	一	五三	一三
一八		二八		五六	一	二三	一	五一	一二
一九		二七		五五	一	二二	一	五○	一一
二○		二七		五四	一	二一	一	四八	一○
二一		二六		五三	一	一九	一	四六	九
二二		二六		五二	一	一八	一	四四	八
二三		二五		五一	一	一六	一	四二	七
二四		二五		五○	一	一五	一	四○	六
二五		二五		四九	一	一四	一	三九	五
二六		二四		四八	一	一二	一	三七	四
二七		二四		四七	一	一一	一	三五	三
二八		二三		四六	一	一○	一	三二	二
二九		二二		四五	一	○八	一	三一	一
三○		二二		四五	一	○七	一	二九	○
	晨十宮夕四宮								

順度	晨七宮夕一宮 五度		六度		七度		八度		逆度
	度	分	度	分	度	分	度	分	
○	二	○一	三	三七	四	一四	四	五○	三○
一	一	五八	三	三四	四	一○	四	四七	二九
二	一	五六	三	三二	四	○七	四	四三	二八
三	一	五四	三	二九	四	○四	四	三九	二七
四	一	五一	三	二六	四	○一	四	三六	二六
五	一	四九	三	二三	三	五七	四	三二	二五
六	一	四七	三	二○	三	五四	四	二八	二四
七	一	四四	三	一八	三	五一	四	二四	二三
八	一	四二	三	一五	三	四八	四	二一	二二
九	一	四○	三	一二	三	四四	四	一七	二一
一○	一	三八	三	○九	三	四一	四	一三	二○
一一	一	三五	三	○七	三	三八	四	一○	一九
一二	一	三三	三	○四	三	三五	四	○六	一八
一三	一	三一	三	○一	三	三二	四	○二	一七
一四	一	二八	二	五八	三	二八	三	五九	一六
一五	一	二六	二	五六	三	二五	三	五五	一五
一六	一	二四	二	五三	三	二二	三	五一	一四
一七	一	二一	二	五○	三	一九	三	四八	一三
一八	一	一九	二	四七	三	一五	三	四四	一二
一九	一	一七	二	四五	三	一二	三	四○	一一
二○	一	一五	二	四二	三	○九	三	三六	一○
二一	一	一二	二	三九	三	○六	三	三三	九
二二	一	一○	二	三六	三	○二	三	二九	八
二三	一	○八	二	三四	二	五九	三	二五	七
二四	一	○五	二	三一	二	五六	三	二一	六
二五	一	○三	二	二八	二	五三	三	一八	五
二六	一	○一	二	二五	二	五○	三	一四	四
二七		五九	二	二二	二	四六	三	一一	三
二八	一	五六	二	二○	二	四三	三	○七	二
二九	一	五四	二	一七	二	四○	三	○三	一
三○		五二	二	一四	二	三七	三	○○	○
	晨十宮夕四宮								

順度	晨八宮夕二宮 一度		二度		三度		四度		逆度
	度	分	度	分	度	分	度	分	
○		二二		四五	一	○七	一	二九	三○
一		二二		四四	一	○六	一	二九	二九
二		二二		四四	一	○六	一	二八	二八
三		二二		四四	一	○五	一	二八	二七
四		二二		四三	一	○五	一	二七	二六
五		二一		四三	一	○五	一	二六	二五
六		二一		四三	一	○四	一	二六	二四
七		二一		四二	一	○四	一	二五	二三
八		二一		四二	一	○三	一	二四	二二
九		二一		四二	一	○三	一	二四	二一
一○		二一		四一	一	○二	一	二三	二○
一一		二一		四一	一	○二	一	二二	一九
一二		二一		四一	一	○一	一	二二	一八
一三		二○		四一	一	○一	一	二一	一七
一四		二○		四○	一	○一	一	二一	一六
一五		二○		四○	一	○○	一	二○	一五
一六		二○		四○	一	○○	一	二○	一四
一七		二○		三九		五九	一	一九	一三
一八		二○		三九		五九	一	一八	一二
一九		一九		三九		五八	一	一八	一一
二○		一九		三九		五八	一	一七	一○
二一		一九		三八		五七	一	一七	九
二二		一九		三八		五七	一	一六	八
二三		一九		三八		五六	一	一五	七
二四		一九		三七		五六	一	一五	六
二五		一九		三七		五六	一	一四	五
二六		一八		三七		五五	一	一四	四
二七		一八		三六		五五	一	一三	三
二八		一八		三六		五四	一	一二	二
二九		一八		三六		五四	一	一二	一
三○		一八		三六		五三	一	一一	○
	晨九宮夕三宮								

順度	晨八宮夕二宮 五度		六度		七度		八度		逆度
	度	分	度	分	度	分	度	分	
○	一	五二	二	一四	二	三七	三	○○	三○
一	一	五一	二	[illegible]	二	三六	二	五八	二九
二	一	五○	二	[illegible]	二	三五	二	五七	二八
三	一	四九	二	[illegible]	二	三四	二	五六	二七
四	一	四九	二	[illegible]	二	[illegible]	二	五五	二六
五	一	四八	二	一○	二	[illegible]	二	五四	二五
六	一	四七	二	○九	二	三○	二	五二	二四
七	一	四六	二	○八	二	二九	二	五一	二三
八	一	四六	二	○七	二	二八	二	五○	二二
九	一	四五	二	○六	二	二七	二	四九	二一
一○	一	四四	二	○五	二	二六	二	四七	二○
一一	一	四三	二	○四	二	二五	二	四六	一九
一二	一	四二	二	○三	二	二四	二	四五	一八
一三	一	四二	二	○二	二	二三	二	四四	一七
一四	一	四一	二	○二	二	二二	二	四二	一六
一五	一	四○	二	○一	二	二一	二	四一	一五
一六	一	四○	二	○○	二	二○	二	四○	一四
一七	一	三九	一	五九	二	一九	二	三九	一三
一八	一	三八	一	五八	二	一八	二	三八	一二
一九	一	三七	一	五七	二	一七	二	三六	一一
二○	一	三七	一	五六	二	一六	二	三五	一○
二一	一	三六	一	五五	二	一五	二	三四	九
二二	一	三五	一	五四	二	一四	二	三三	八
二三	一	三四	一	五三	二	一三	二	三一	七
二四	一	三四	一	五二	二	一一	二	三○	六
二五	一	三三	一	五一	二	一○	二	二九	五
二六	一	三二	一	五一	二	○九	二	二八	四
二七	一	三一	一	五○	二	○八	二	二七	三
二八	一	三一	一	四九	二	○七	二	二六	二
二九	一	三○	一	四八	二	○六	二	二四	一
三○	一	二九	一	四七	二	○五	二	二三	○
	晨九宮夕三宮								

御製曆象考成表卷十四

恆星表
恆星黃道經緯度表
恆星赤道經緯度表
恆星赤道經緯度歲差表
夌犯恆星黃道經緯度表

恆星黃道經緯度表

恆星黃道經緯度表。以曆元康熙二十三年甲子之黃道經緯度列之。上列星名。次列黃道經度。次列黃道緯度。下列星等。

用表之法。設康熙甲子年日躔黃道初宮八度。求黃道宿度。則察恆星黃道經緯度表斗宿第一星黃道經度為初宮五度五十分。取相近畧小者用。與日躔黃道經度相減餘二度一十分。即太陽入斗宿二度一十分也。若求曆元後各年之黃道宿度。則以所求之年距曆元若干年。與歲差五十一秒相乘。得數加於各宿黃道經度。然後與諸曜黃道經度相減。餘即為諸曜黃道宿度也。

星名	黄道經度	黄道緯度	等
東海	初宮一度二十三分	北二十度三十八分	三
斗宿一	初宮五度五十分	南三度五十分	五
織女一	初宮一十度二十七分	北六十一度四十八分	一
徐	初宮一十一度二十分	北二十六度五十九分	三
天弁一	初宮一十二度五十六分	北一十七度四十一分	三
右旗三	初宮一十九度一十一分	北二十四度五十六分	三
右旗六	初宮二十度二十七分	北一十四度二十八分	三
右旗五	初宮二十一度二十八分	北二十度一十五分	三
右旗東七	初宮二十六度	北二十一度三十八分	三
河鼓三	初宮二十六度三十六分	北三十一度一十八分	三
河鼓二	初宮二十七度一十九分	北二十九度二十二分	二
河鼓一	初宮二十八度零三分	北二十六度五十分	三
牛宿一	初宮二十九度三十七分	北四度四十一分	三
右旗東八	一宮初度三十二分	北一十八度四十八分	三
女宿一	一宮七度二十三分	北八度一十分	四
虛宿一	一宮一十九度零二分	北八度四十二分	三

星名	黄道經度	黄道緯度	等
天津一	一宮二十度三十五分	北五十七度一十分	三
危宿三	一宮二十七度三十二分	北二十二度零八分	三
危宿一	一宮二十九度	北一十度四十二分	三
北落師門	一宮二十九度二十二分	南二十一度	一
墳墓四	二宮二度二十分	北八度一十八分	三
雷電一	二宮一十三度五十四分	北一十五度四十四分	三
室宿一	二宮一十九度零七分	北一十九度二十六分	二
天倉一	二宮二十六度三十三分	南一十度零一分	三
土司空	二宮二十八度零六分	南二十度四十七分	二
壁宿一	三宮四度四十八分	北一十二度三十五分	二
天倉三	三宮一十一度五十三分	南一十五度四十七分	三
奎宿一	三宮一十七度五十四分	北一十五度五十八分	五
外屏七	三宮二十四度五十八分	南九度零五分	三
婁宿一	三宮二十九度三十三分	北八度二十九分	四
天囷九	四宮三度一十二分	南一十四度三十二分	三
天苑六	四宮四度二十分	南二十四度三十四分	三
天囷八	四宮五度零四分	南一十二度零三分	三

星名	黃道經度	黃道緯度	等
天苑五	四宮九度二十六分	南二十五度五十九分	三
天囷一	四宮九度五十七分	南一十二度三十七分	二
胃宿一	四宮一十二度三十三分	北一十一度一十六分	四
天苑四	四宮一十三度五十五分	南二十七度四十七分	三
天苑三	四宮一十六度一十七分	南二十八度四十七分	三
昴宿一	四宮二十四度四十八分	北四度一十分	五
畢宿一	五宮四度零三分	南二度三十七分	三
玉井三	五宮一十度五十二分	南二十七度五十五分	三
參宿七	五宮一十二度二十七分	南三十一度一十二分	一
參宿十九	五宮一十五度四十八分	南二十五度三十七分	三
參宿五	五宮一十六度三十三分	南一十六度五十三分	二
五車二	五宮一十七度二十六分	北二十二度五十二分	一
參宿一	五宮一十八度零一分	南二十三度三十八分	二
伐二	五宮一十八度三十五分	南二十八度四十五分	三
伐三	五宮一十八度三十八分	南二十九度一十七分	三
參宿二	五宮一十九度零四分	南二十四度三十四分	二
觜宿一	五宮一十九度二十二分	南一十三度二十六分	四

星名	黃道經度	黃道緯度	等
參宿三	五宮二十度一十七分	南二十五度二十二分	二
參宿六	五宮二十二度	南三十三度零八分	三
參宿四	五宮二十四度二十二分	南一十六度零六分	一
井宿一	六宮初度五十五分	南初度五十三分	三
天狼	六宮九度四十六分	南三十九度三十分	一
南河二	六宮一十七度五十分	南一十三度三十四分	三
北河三	六宮一十八度五十一分	北六度四十分	二
南河三	六宮二十一度二十九分	南一十五度五十七分	二
鬼宿一	七宮一度二十分	南初度四十八分	五
外廚一	七宮四度二十分	南二十三度	三
柳宿一	七宮五度五十六分	南一十二度二十七分	四
星宿一	七宮二十二度五十六分	南二十二度二十四分	一
軒轅十四	七宮二十五度二十五分	北初度二十七分	一
張宿一	八宮一度一十九分	南二十六度一十二分	五
天相一	八宮三度零七分	南一十六度	三
五帝座	八宮一十七度一十三分	北一十二度一十八分	二
內屏一	八宮一十八度五十四分	北六度零七分	三

星名	黄道經度	黄道緯度	等
翼宿一	八宮一十九度二十三分	南二十二度四十一分	四
右執法	八宮二十二度四十二分	北初度四十三分	三
東上相	九宮五度四十六分	北二度五十分	三
軫宿一	九宮六度二十三分	南一十四度二十五分	三
東次相	九宮七度零五分	北八度四十分	三
角宿二	九宮一十七度四十三分	北八度四十二分	三
角宿一	九宮一十九度二十六分	南一度五十九分	一
大角	九宮一十九度五十分	北三十一度零三分	一
亢宿一	十宮初度零三分	北二度五十八分	四
貫索一	十宮七度四十九分	北四十四度二十三分	二
氐宿一	十宮一十度四十一分	北初度二十六分	二
氐宿四	十宮一十四度五十八分	北八度三十五分	二
蜀	十宮一十七度四十分	北二十五度三十六分	二
巴	十宮一十九度五十七分	北二十四度零六分	三
梁	十宮二十七度五十五分	北一十七度一十九分	三
房宿一	十宮二十八度三十一分	南五度二十三分	三
楚	十宮二十九度零七分	北一十六度三十一分	三

星名	黄道經度	黄道緯度	等
心宿一	十一宮三度二十一分	南三度五十五分	四
韓	十一宮四度四十九分	北一十一度三十分	三
尾宿一	十一宮一十度五十四分	南一十五度	四
帝座	十一宮一十二度四十分	北三十七度二十三分	二
宗正一	十一宮一十二度五十五分	北二十八度零一分	三
宗正二	十一宮二十二度一十五分	北二十六度一十一分	三
宗人南十五	十一宮二十五度四十五分	北一十九度五十七分	三
箕宿一	十一宮二十六度五十分	南六度五十六分	三

恒星赤道經緯度表

恒星赤道經緯度表亦以曆元康熙二十三年甲子之赤道經緯度列之。上列星名。次列赤道經度。次列赤道緯度。下列星等。

用表之法。設康熙甲子年月離赤道一宮二度四十分。求赤道宿度。則察恒星赤道經緯度表。牛宿第一星赤道經度爲一宮初度五十一分。取相近畧小者用與月離赤道經度相減。餘一度四十九分。卽太陰入牛宿一度四十九分也。若求曆元後各年之赤道宿度。則以所求之年距曆元若干年。與各星每年赤道歲差之數相乘。察赤道歲差表得數。加於各星赤道經度。然後與諸曜赤道經度相減。餘卽爲諸曜赤道宿度也。

星名	赤道經度	赤道緯度	等
東海	初宮一度一十八分	南二度五十一分	三
織女一	初宮六度一十八分	北三十八度三十二分	一
斗宿一	初宮六度三十三分	南二十七度一十二分	五
徐	初宮一十度零七分	北三度五十三分	三
天弁一	初宮一十二度二十二分	南五度一十五分	三
右旗三	初宮一十七度二十一分	北二度三十六分	三
右旗六	初宮一十九度五十八分	南七度三十七分	三
右旗五	初宮二十度零六分	南一度四十五分	三

星名	赤道經度	赤道緯度	等
河鼓三	初宮二十二度五十一分	北九度五十四分	三
河鼓二	初宮二十三度五十分	北八度零七分	二
右旗東七	初宮二十四度零三分	北初度一十七分	三
河鼓一	初宮二十四度五十七分	北五度四十五分	三
右旗東八	初宮二十八度四十六分	南一度四十一分	三
牛宿一	一宮初度四十六分	南一十五度四十二分	三
天津一	一宮二度四十六分	北三十九度一十八分	三
女宿一	一宮七度四十一分	南一十度三十三分	四

虛宿一	一宮一十八度四十四分	南六度五十二分	三
危宿三	一宮二十二度一十二分	北八度二十八分	三
危宿一	一宮二十七度二十六分	南一度四十八分	三
墳墓四	二宮一度二十一分	南二度五十五分	三
雷電一	二宮九度零七分	北八度一十一分	三
北落師門	二宮九度五十六分	南三十一度一十三分	一
室宿一	二宮一十二度一十七分	北一十三度三十三分	二
壁宿一	二宮二十九度一十八分	北一十三度二十六分	二
天倉一	三宮初度五十三分	南一十度三十三分	三

星名	赤道經度	赤道緯度	等
土司空	三宮六度五十四分	南一十九度四十四分	二
奎宿一	三宮一十度一十分	北二十一度四十七分	五
天倉三	三宮一十七度零八分	南九度四十九分	三
婁宿一	三宮二十四度一十八分	北一十九度一十五分	四
外屏七	三宮二十六度二十七分	北一度一十四分	三
天囷九	四宮五度五十四分	南一度零五分	三
胃宿一	四宮六度一十七分	北二十六度二十分	四
天囷八	四宮六度四十七分	北一度五十二分	三

天苑六	四宮一十度一十六分	南一十度一十一分	三
天囷一	四宮一十一度三十分	北二度五十分	二
天苑五	四宮一十五度一十分	南一十度零二分	三
天苑四	四宮一十九度三十六分	南一十度三十二分	三
昴宿一	四宮二十一度二十分	北二十三度零三分	五
天苑三	四宮二十一度五十五分	南一十度五十四分	三
畢宿一	五宮二度三十四分	北一十八度二十六分	三
玉井三	五宮一十三度零五分	南五度三十三分	三
五車二	五宮一十三度二十一分	北四十五度三十八分	一

星名	赤道經度	赤道緯度	等
參宿七	五宮一十四度五十三分	南八度三十八分	一
參宿五	五宮一十七度零四分	北六度	二
參宿十九	五宮一十七度一十三分	南二度四十五分	三
參宿一	五宮一十九度零二分	南初度三十六分	二
觜宿一	五宮一十九度三十一分	北九度四十分	四
伐二	五宮一十九度五十八分	南五度三十九分	三
伐三	五宮二十度零三分	南六度一十一分	三
參宿二	五宮二十度零四分	南一度二十七分	二

星名	赤道經度	赤道緯度	等
參宿三	五宮二十一度一十三分	南二度一十分	二
參宿六	五宮二十三度一十三分	南九度五十分	三
參宿四	五宮二十四度三十三分	北七度一十七分	一
井宿一	六宮一度	北二十二度三十六分	三
天狼	六宮七度五十分	南一十六度一十六分	一
南河二	六宮一十七度三十二分	北八度五十一分	三
南河三	六宮二十度四十四分	北六度	二
北河三	六宮二十一度二十八分	北二十八度四十六分	二
外厨一	七宮一度二十分	南三度一十分	三
鬼宿一	七宮三度二十四分	北一十九度零八分	五
柳宿一	七宮五度一十五分	北六度四十五分	四
星宿一	七宮一十八度零三分	南七度一十九分	一
張宿一	七宮二十四度零三分	南一十三度二十九分	五
軒轅十四	七宮二十七度五十一分	北一十三度三十分	一
天相一	七宮二十九度二十分	南四度三十四分	三
翼宿一	八宮二十一度零九分	南一十六度三十七分	四
內屏一	八宮二十二度一十四分	北一十度零一分	三

星名	赤道經度	赤道緯度	等
五帝座	八宮二十三度一十三分	北一十六度二十一分	二
右執法	八宮二十三度三十五分	北三度三十四分	三
軫宿一	八宮二十九度五十八分	南一十五度四十四分	三
東上相	九宮六度二十五分	北初度一十八分	三
東次相	九宮九度五十六分	北五度零八分	三
角宿一	九宮一十七度一十分	南九度二十七分	一
角宿二	九宮一十九度三十九分	北一度零五分	二
亢宿一	九宮二十九度	南八度四十四分	四
大角	十宮初度二十二分	北二十度五十六分	一
氐宿一	十宮八度二十四分	南一十四度三十九分	二
氐宿四	十宮一十五度零二分	南八度零九分	二
貫索一	十宮二十度二十分	北二十七度五十分	二
蜀	十宮二十二度一十四分	北七度三十分	二
巴	十宮二十三度五十分	北五度三十分	三
房宿一	十宮二十四度五十七分	南二十五度零七分	三
梁	十宮二十九度三十分	南二度五十分	三
楚	十一宮初度二十七分	南三度五十一分	三

心宿一	十一宮初度二十九分	南二十四度四十三分	四
韓	十一宮四度五十八分	南九度五十分	三
尾宿一	十一宮六度四十二分	南三十六度五十七分	四
帝座	十一宮一十五度五十分	北一十四度四十五分	三
宗正一	十一宮二十一度五十八分	北四度四十七分	三
宗正二	十一宮二十三度零三分	北二度五十三分	三
箕宿一	十一宮二十六度二十一分	南三十度二十三分	三
宗人南十五	十一宮二十六度	南三度二十九分	三

恆星赤道經緯度歲差表

恆星赤道經緯度歲差表。以各星每年應加減之數列之。上列星名。次列經度歲差。次列緯度歲差。

用表之法。設康熙六十一年壬寅。求斗宿第一星赤道經緯度。則以壬寅年距曆元甲子年三十八年。與斗宿經度歲差加五十七秒零八微相乘。得三十六分一十一秒零四微。卽赤道經度應加之數。與曆元甲子年斗宿第一星赤道經度初宮六度三十三分相加。得初宮七度零九分一十一秒零四微。卽所求壬寅年斗宿第一星之赤道經度也。又以三十八年與斗宿一星緯度歲差減二秒二十五微相乘。得一分三十一秒五十微。卽赤道緯度應減之數。與曆元甲子年斗宿第一星赤道緯度南二十七度一十二分相減。餘二十七度一十分二十八秒一十微。卽所求壬寅年斗宿第一星之赤道南緯度也。

星名	赤道經度歲差	赤道緯度歲差
東海	加四十七秒五十二微	減三十三微
織女一	加三十秒四十一微	加二秒一十一微
斗宿一	加五十七秒零八微	減二秒二十五微
徐	加四十五秒二十五微	加三秒三十九微
天弁一	加四十八秒三十五微	減四秒二十六微
右旗三	加四十五秒五十三微	加六秒零八微
右旗六	加四十九秒一十九微	減七秒零一微
右旗五	加四十七秒二十微	減七秒零四微

星名	赤道經度歲差	赤道緯度歲差
河鼓三	加四十三秒三十微	加七秒五十八微
河鼓二	加四十四秒零七微	加八秒一十七微
右旗東七	加四十六秒四十微	加八秒二十二微
河鼓一	加四十四秒五十五微	加八秒三十九微
右旗東八	加四十七秒一十七微	減九秒五十二微
牛宿一	加五十一秒三十八微	減一十秒三十微
天津一	加三十二秒四十七微	加一十一秒零三微
女宿一	加四十九秒四十四微	減一十二秒三十微

星名	赤道經度歲差	赤道緯度歲差
虛宿一	加四十八秒二十二微	減一十五秒二十微
危宿三	加四十四秒五十五微	加一十六秒零七微
危宿一	加四十七秒零六微	減一十七秒一十一微
墳墓四	加四十七秒一十五微	減一十七秒五十二微
雷電一	加四十五秒四十四微	加一十九秒零一微
北落師門	加五十秒五十六微	減一十九秒零八微
室宿一	加四十五秒一十七微	加一十九秒二十三微
壁宿一	加四十六秒四十四微	加二十秒二十微
天倉一	加四十六秒四十二微	減二十秒二十微

星名	赤道經度歲差	赤道緯度歲差
土司空	加四十五秒五十二微	減二十秒一十微
奎宿一	加四十八秒一十五微	加二十秒
天倉三	加四十五秒四十四微	減一十九秒二十四微
婁宿一	加四十九秒四十四微	加一十八秒二十九微
外屏七	加四十六秒五十九微	加一十八秒一十微
天囷九	加四十六秒三十四微	減一十六秒二十五微
胃宿一	加五十二秒四十七微	加一十六秒二十微
天囷八	加四十七秒一十一微	加一十六秒一十四微

天苑六	加四十四秒二十五微	減一十五秒二十八微
天囷一	加四十七秒二十八微	加一十五秒一十微
天苑五	加四十四秒一十四微	減一十四秒一十七微
天苑四	加四十三秒五十四微	減一十三秒零七微
昴宿一	加五十三秒三十四微	加一十二秒三十八微
天苑三	加四十三秒四十二微	減一十二秒二十九微
畢宿一	加五十二秒四十九微	加九秒一十七微
玉井三	加四十四秒五十三微	減五秒五十微
五車二	加一分零六秒四十四微	加五秒四十三微

星名	赤道經度歲差	赤道緯度歲差
參宿七	加四十三秒四十八微	減五秒一十四微
參宿五	加四十八秒五十二微	加四秒二十八微
參宿十九	加四十五秒五十微	減四秒二十五微
參宿一	加四十六秒三十四微	減三秒四十七微
觜宿一	加五十秒一十一微	加三秒三十七微
伐二	加四十四秒四十八微	減三秒二十八微
伐三	加四十四秒三十七微	減三秒二十六微
參宿二	加四十六秒一十六微	減三秒二十六微

參宿三	加四十六秒零一微	減三秒零一微
參宿六	加四十三秒一十七微	減二秒二十微
參宿四	加四十九秒二十二微	加一秒五十微
井宿一	加五十五秒一十四微	減二十七微
天狼	加四十秒五十三微	加二秒五十一微
南河二	加四十九秒四十六微	減六秒一十三微
南河三	加四十八秒四十六微	減七秒一十七微
北河三	加五十七秒零六微	減七秒三十二微
外廚一	加四十五秒四十八微	加十秒三十八微

星名	赤道經度歲差	赤道緯度歲差
鬼宿一	加五十二秒三十七微	減一十一秒一十六微
柳宿一	加四十八秒四十三微	減一十一秒四十八微
星宿一	加四十五秒零一微	加一十五秒一十微
張宿一	加四十三秒五十五微	加一十六秒三十微
軒轅十四	加四十九秒二十微	減一十七秒一十六微
天相一	加四十五秒五十六微	加一十七秒三十二微
翼宿一	加四十四秒四十九微	加一十九秒一十六微
內屏一	加四十七秒一十四微	減二十秒零九微

五帝座	加四十七秒二十七微	減二十秒一十二微
右執法	加四十六秒五十五微	減二十秒一十三微
軫宿一	加四十六秒四十八微	加二十秒二十微
東上相	加四十六秒四十六微	減二十秒一十一微
東次相	加四十六秒二十八微	減二十秒零一微
角宿一	加四十七秒四十八微	加一十九秒二十四微
角宿二	加四十六秒四十微	減一十九秒一十六微
亢宿一	加四十八秒一十九微	加一十七秒四十四微
大角	加四十二秒五十微	減一十七秒三十微

星名	赤道經度歲差	赤道緯度歲差
氐宿一	加五十秒零七微	加一十五秒五十三微
氐宿四	加四十八秒五十二微	加一十四秒一十八微
貫索一	加三十八秒三十一微	減一十二秒五十六微
蜀	加四十四秒四十微	減一十二秒二十三微
巴	加四十五秒一十二微	減一十一秒五十六微
房宿一	加五十四秒三十八微	加一十一秒三十四微
梁	加四十七秒四十微	加一十秒一十五微
楚	加四十七秒五十九微	加九秒五十七微

心宿一	加五十四秒五十八微	加九秒五十六微
鍵	加四十九秒五十九微	加八秒三十一微
尾宿一	加一分零五十二微	加七秒五十六微
帝座	加四十一秒三十五微	減四秒五十四微
宗正一	加四十五秒零五微	減二秒四十六微
宗正二	加四十五秒四十六微	減二秒二十三微
箕宿一	加五十八秒二十八微	加一秒一十九微
宗人南十五	加四十八秒零一微	加一秒二十微

凌犯恆星黃道經緯度表

凌犯恆星黃道經緯度表。取黃道南北十度以內之恆星黃道經緯度列之。蓋七政出入黃道不過十度。故列十度以內之恆星。爲取凌犯之用。其經度皆以曆元康熙二十三年甲子爲定。若求曆元後各年之凌犯。須依法每年加歲差五十一秒推之。

用表之法。設本日太陰黃道經度申宮八度二十分。次日太陰黃道經度申宮二十度三十一分。緯度在黃道南二度一十分。則察本表內。自參旗第一星黃

道經度五宮九度零三分起。至天關星黃道經度五宮二十度二十二分止。皆爲本日太陰所經歷之星。乃察其間各星緯度。惟天高第一星緯度在黃道南一度五十分。與太陰緯度相減。餘二十分。卽爲本日太陰犯天高第一星。太陰在下。相離二十分。太陰在星之南。故爲下。又天關星緯度在黃道南二度一十四分。與太陰緯度相減。餘四分。卽爲本日太陰凌天關星。太陰在上四分也。太陰在星之北。故爲上。其餘諸星。雖與太陰有經度相同之時。求時刻詳本法。而緯度之南北。相去甚遠。不得相凌犯矣。

星名	黃道經度	黃道緯度	等
箕宿二	初宮初度零一分	南六度二十六分	三
斗宿二	初宮一度五十八分	南二度	四
斗宿一	初宮五度五十分	南三度五十分	五
斗宿四	初宮七度五十八分	南三度二十四分	四
建一	初宮九度零二分	北一度四十五分	四
斗宿六	初宮九度一十分	南六度五十二分	三
斗宿五	初宮一十度二十五分	南五度零二分	四
建二	初宮一十度三十六分	北初度五十九分	四

星名	黃道經度	黃道緯度	等
建三	初宮一十一度五十一分	北一度三十一分	四
狗西三	初宮一十二度三十七分	南二度三十分	五
狗二	初宮一十四度五十五分	南二度二十七分	五
建五	初宮一十五度零二分	北四度一十七分	四
建六	初宮一十五度二十一分	北六度一十分	五
狗國一	初宮二十一度一十六分	南五度二十二分	五
狗國三	初宮二十一度三十一分	南六度零八分	五
狗國二	初宮二十二度零八分	南五度二十六分	五

星名	黃道經度	黃道緯度	等
狗國四	初宮二十二度三十九分	南七度一十分	五
牛宿西八	初宮二十八度二十三分	北初度三十分	氣
牛宿二	初宮二十九度二十八分	北七度零三分	三
牛宿一	初宮二十九度三十七分	北四度四十一分	三
牛宿四	一宮初度一十八分	北初度五十九分	氣
牛宿五	一宮初度四十八分	北初度三十一分	氣
羅堰二	一宮三度一十四分	北初度二十分	五
女宿一	一宮七度二十三分	北八度一十分	四
周	一宮八度二十分	南二度五十八分	五

星名	黃道經度	黃道緯度	等
女宿二	一宮八度三十九分	北八度一十九分	五
秦	一宮九度二十五分	南初度二十九分	五
女宿南二	一宮一十一度五十八分	北四度五十分	五
燕	一宮一十二度三十分	南六度五十四分	五
代	一宮一十三度一十七分	南一度一十七分	五
壘壁陣一	一宮一十五度四十六分	南四度五十三分	四
壘壁陣二	一宮一十七度一十二分	南四度四十九分	五
壘壁陣三	一宮一十七度二十二分	南二度二十六分	三

虛宿一	一宮一十九度零一分	北八度四十二分	三
壘壁陣四	一宮一十九度零七分	南二度二十九分	三
天壘城一	一宮一十九度四十二分	北六度零一分	五
天壘城三	一宮二十度三十九分	北二度零三分	五
壘壁陣五	一宮二十四度二十三分	南二度	四
蓋屋一	一宮二十七度四十二分	北九度一十三分	五
泣二	一宮二十八度五十分	北二度四十六分	四
壘壁陣六	二宮初度五十八分	南一度一十分	五
墳墓四	二宮二度二十分	北八度一十八分	三

星名	黃道經度	黃道緯度	等
羽林軍四	二宮四度一十一分	南五度二十七分	五
羽林軍三	二宮四度二十七分	南八度一十分	三
墳墓六	二宮四度三十三分	北八度五十三分	四
虛梁一	二宮五度零二分	北四度零九分	四
墳墓七	二宮六度零三分	北八度一十分	四
壘壁陣七	二宮七度一十分	南初度二十分	四
羽林軍七	二宮一十一度五十三分	南三度五十九分	五
羽林軍八	二宮一十二度二十一分	南四度一十三分	五

羽林軍九	二宮一十二度二十五分	南四度四十四分	五
羽林軍六	二宮一十二度四十分	南二度四十九分	五
壘壁陣八	二宮一十二度四十五分	南一度	五
霹靂一	二宮一十四度一十二分	北九度零四分	四
霹靂二	二宮一十七度零一分	北七度一十八分	四
雲雨一	二宮一十八度三十一分	北四度二十七分	五
霹靂三	二宮二十度四十八分	北九度零三分	五
雲雨二	二宮二十二度一十五分	北三度二十五分	五
霹靂四	二宮二十三度一十三分	北七度一十四分	五

星名	黃道經度	黃道緯度	等
壘壁陣十二	二宮二十三度三十八分	南五度四十分	四
壘壁陣九	二宮二十三度五十六分	南三度零七分	四
壘壁陣十一	二宮二十四度三十二分	南五度四十二分	四
壘壁陣十	二宮二十四度四十七分	南二度五十四分	四
天倉一	二宮二十六度三十三分	南一十度零一分	三
霹靂五	二宮二十八度一十二分	北六度二十四分	五
外屏一	三宮九度四十六分	北二度一十一分	四
外屏二	三宮一十三度零八分	北一度零六分	四

星名	黃道經度	黃道緯度	等
外屏三	三宮一十五度二十九分	南初度一十二分	四
外屏四	三宮一十八度四十三分	南三度零三分	五
外屏五	三宮二十一度零六分	南四度四十一分	五
右更二	三宮二十二度二十四分	北五度二十一分	四
右更三	三宮二十二度三十一分	北一度五十二分	五
右更一	三宮二十二度四十四分	北九度二十四分	五
外屏六	三宮二十三度零八分	南七度五十六分	五
右更五	三宮二十三度一十八分	南一度三十九分	五
右更四	三宮二十三度二十二分	北一度三十九分	五

星名	黃道經度	黃道緯度	等
外屏七	三宮二十四度五十八分	南九度零五分	三
婁宿二	三宮二十八度四十七分	北七度零九分	四
婁宿南七	三宮二十九度零七分	北五度二十四分	五
婁宿一	三宮二十九度三十三分	北八度二十九分	四
天囷五	三宮二十九度三十七分	南四度一十九分	四
天囷六	四宮三度零四分	南五度五十二分	四
婁宿三	四宮三度一十六分	北九度五十七分	三
天囷七	四宮三度五十八分	南九度一十三分	四

星名	黃道經度	黃道緯度	等
天囷四	四宮七度一十七分	南五度三十六分	四
天囷三	四宮一十度四十一分	南七度五十分	四
左更東六	四宮一十四度零四分	北四度零九分	五
天陰一	四宮一十六度二十五分	北一度四十七分	四
天廩四	四宮一十六度四十六分	南九度二十三分	四
天廩三	四宮一十七度二十八分	南八度五十分	四
天陰二	四宮一十七度三十一分	北二度五十分	五
天廩一	四宮一十九度一十分	南五度五十七分	五
天廩六	四宮二十二度五十六分	南八度四十一分	五

星名	黃道經度	黃道緯度	等
昴宿一	四宮二十四度四十八分	北四度一十分	五
昴宿五	四宮二十五度二十五分	北四度	三
天廩八	四宮二十五度二十九分	南四度三十一分	四
畢宿六	四宮二十六度一十三分	南八度零三分	四
月	四宮二十九度零三分	北一度一十二分	五
天節三	五宮初度三十三分	南六度三十三分	五
礪石一	五宮初度五十四分	北七度五十五分	五
畢宿二	五宮一度二十三分	南五度四十七分	三

星名	黃道經度	黃道緯度	等
畢宿三	五宮二度二十七分	南四度零二分	三
天節一	五宮二度五十二分	南六度五十七分	五
天節四	五宮三度零八分	南八度四十一分	五
畢宿四	五宮三度三十二分	南五度五十三分	四
礪石內四	五宮三度三十二分	北五度四十六分	五
礪石三	五宮三度四十二分	北三度五十七分	五
天街一	五宮三度四十八分	北初度二十五分	四
畢宿一	五宮四度零三分	南二度二十七分	三
天街北三	五宮四度零四分	北一度零四分	五
天節二	五宮四度三十八分	南七度零五分	五
天節五	五宮五度一十九分	南九度三十二分	五
畢宿五	五宮五度二十三分	南五度三十分	一
附耳	五宮六度零五分	南六度一十四分	五
諸王四	五宮七度四十五分	北初度四十分	五
參旗一	五宮九度零七分	南八度一十七分	四
參旗二	五宮九度五十八分	南九度零七分	四
天高一	五宮一十二度二十一分	南一度一十五分	四

星名	黃道經度	黃道緯度	等
五車五	五宮一十八度一十分	北五度二十分	二
諸王三	五宮一十八度二十三分	北二度四十分	五
南柱十二	五宮一十九度四十四分	北八度五十一分	五
天關	五宮二十度二十二分	南二度一十四分	三
天關南一	五宮二十度四十六分	南六度五十一分	五
諸王二	五宮二十一度零二分	北二度二十八分	四
諸王六	五宮二十一度零七分	北一度	五
天關二	五宮二十一度零七分	南七度四十分	五
諸王南五	五宮二十三度零五分	北一度零六分	四
諸王一	五宮二十四度零八分	北四度零六分	四
司怪四	五宮二十四度一十九分	南三度一十三分	五
司怪一	五宮二十五度零八分	北二度二十六分	四
司怪二	五宮二十六度三十二分	南初度一十三分	四
司怪三	五宮二十六度三十二分	南三度二十一分	五
水府二	五宮二十七度二十八分	南八度四十四分	四
水府一	五宮二十八度三十四分	南九度一十五分	四
五車東十八	五宮二十八度五十七分	北六度零六分	四

鉞	五宮二十九度零三分	南初度五十八分	四
井宿一	六宮初度五十五分	南初度五十三分	三
井宿二	六宮二度二十四分	南三度零八分	四
井宿三	六宮四度四十一分	南六度四十九分	三
井宿五	六宮五度二十九分	北二度零一分	三
井宿七	六宮一十度三十六分	南二度零七分	三
五諸侯二	六宮一十一度零二分	北七度四十三分	四
天罇二	六宮一十四度零六分	南初度一十四分	三
井宿八	六宮一十四度二十三分	南五度四十一分	四

星名	黃道經度	黃道緯度	等
五諸侯三	六宮一十四度三十四分	北五度四十三分	四
北河一	六宮一十四度三十九分	北九度四十五分	五
北河二	六宮一十五度五十一分	北一十度零二分	二
五諸侯四	六宮一十六度五十七分	北五度一十分	五
北河南四	六宮一十八度一十二分	北七度二十四分	五
北河三	六宮一十八度五十一分	北六度四十分	二
積薪	六宮一十九度一十六分	北三度零三分	四
五諸侯五	六宮二十度五十二分	北五度四十四分	五

爟南二	六宮二十五度零二分	北一度一十六分	五
水位三	六宮二十六度一十一分	南七度零五分	五
水位四	六宮二十六度五十三分	南二度一十八分	四
爟一	六宮二十七度零九分	北四度一十六分	五
鬼宿二	七宮初度五十九分	北一度三十二分	五
鬼宿一	七宮一度二十分	南初度四十八分	五
積尸氣	七宮二度五十七分	北一度一十四分	氣
鬼宿三	七宮三度零七分	北三度零八分	四
鬼宿四	七宮四度一十八分	南初度零四分	四

星名	黃道經度	黃道緯度	等
酒旗西六	七宮九度一十四分	南五度零八分	三
酒旗西五	七宮一十一度四十六分	南五度三十六分	五
軒轅八	七宮一十三度二十七分	北七度五十二分	四
酒旗西四	七宮一十三度四十七分	南五度四十分	四
軒轅九	七宮一十六度一十五分	北九度四十分	三
酒旗三	七宮一十七度零八分	南五度四十分	五
酒旗二	七宮一十七度一十四分	南三度一十分	四
酒旗一	七宮一十九度零五分	北初度二十分	五

星名	黃道經度	黃道緯度	等
軒轅十五	七宮一十九度五十分	南三度四十七分	四
軒轅西十九	七宮二十二度五十四分	北初度零一分	四
軒轅十三	七宮二十三度三十分	北四度五十分	三
御女十六	七宮二十四度五十六分	南三度五十五分	四
軒轅十二	七宮二十五度零九分	北八度四十七分	二
軒轅十四	七宮二十五度二十五分	北初度二十七分	一
軒轅南十八	七宮二十六度零一分	南一度二十六分	五
軒轅十六	八宮一度五十八分	北初度零八分	四
西次相	八宮九度	北九度四十二分	三
靈臺二	八宮九度三十三分	南初度一十三分	五
靈臺一	八宮一十度零五分	北一度二十分	四
靈臺三	八宮一十度三十分	南二度二十九分	五
次將	八宮一十三度零八分	北六度零七分	三
上將	八宮一十四度一十八分	北一度四十二分	四
明堂南四	八宮一十七度零三分	南七度三十九分	四
明堂一	八宮一十七度零七分	南初度三十三分	五
內屏一	八宮一十八度五十四分	北六度零七分	三

星名	黃道經度	黃道緯度	等
內屏二	八宮一十九度四十三分	北四度三十七分	五
明堂三	八宮一十九度五十八分	南五度四十一分	五
明堂二	八宮二十度三十七分	南三度零三分	四
右執法	八宮二十二度四十二分	北初度四十三分	三
內屏四	八宮二十三度零八分	北六度一十分	五
內屏三	八宮二十三度一十七分	北八度三十四分	五
左執法	九宮初度二十六分	北一度二十五分	四
東上相	九宮五度四十六分	北二度五十分	三
東次相	九宮七度零五分	北八度四十分	三
進賢南二	九宮七度四十五分	南二度二十五分	五
進賢三	九宮一十一度四十六分	南三度二十二分	五
平道一	九宮一十三度四十七分	北一度四十五分	四
進賢四	九宮一十五度一十八分	南三度一十三分	五
角宿二	九宮一十七度四十三分	北八度四十二分	三
天門一	九宮一十八度二十三分	南七度五十一分	五
角宿一	九宮一十九度二十六分	南一度五十九分	一
天田南四	九宮二十度零七分	北八度三十分	五

星名	黄道經度	黄道緯度	等
天門南三	九宮二十度四十二分	南九度一十六分	五
天門二	九宮二十一度四十八分	南六度一十六分	五
亢宿三	九宮二十九度一十九分	北七度一十九分	四
亢宿一	十宮初度零三分	北二度五十八分	四
亢宿四	十宮二度三十二分	北初度三十二分	四
亢宿東六	十宮五度四十分	北九度四十六分	四
氐宿內八	十宮九度四十四分	北二度零四分	五
氐宿一	十宮一十度四十一分	北初度二十六分	二
氐宿內五	十宮一十度五十一分	北八度一十九分	四
氐宿內六	十宮一十四度一十八分	北一度一十四分	五
氐宿四	十宮一十四度五十八分	北八度三十五分	二
陣車一	十宮一十六度一十五分	南七度三十七分	三
氐宿二	十宮一十六度三十四分	南一度四十八分	三
西咸八	十宮一十六度五十六分	北八度零七分	四
陣車二	十宮一十八度三十七分	南一十度	四
西咸七	十宮二十度三十七分	北二度二十一分	四
氐宿三	十宮二十度四十分	北四度二十八分	三

星名	黄道經度	黄道緯度	等
日	十宮二十二度三十八分	北初度零一分	四
西咸一	十宮二十二度三十五分	北四度零四分	四
天輻一	十宮二十四度一十分	南八度二十七分	四
天輻二	十宮二十四度五十三分	南九度五十四分	四
西咸二	十宮二十五度二十六分	北三度三十三分	四
西咸三	十宮二十五度五十八分	北六度一十一分	四
日北六	十宮二十六度零一分	北初度零七分	四
西咸四	十宮二十六度五十一分	北九度一十九分	四
房宿四	十宮二十八度零八分	南一度五十五分	三
房宿一	十宮二十八度三十一分	南五度二十三分	三
房宿二	十宮二十八度四十三分	南八度二十八分	四
房宿三	十宮二十八度四十六分	北一度零五分	二
鉤鈐	十宮二十九度一十七分	北初度二十四分	五
鍵閉	十一宮初度零八分	北一度四十二分	四
心宿南四	十一宮一度三十三分	南六度三十分	五
心宿五	十一宮一度五十三分	南六度三十五分	五
東咸三	十一宮一度五十七分	北一度四十分	五

星名	黃道經度	黃道緯度	等
東咸四	十一宮三度零五分	北一度四十分	四
心宿一	十一宮三度二十一分	南三度五十五分	四
東咸二	十一宮三度三十二分	北三度二十分	五
東咸一	十一宮四度	北五度二十分	五
東咸東五	十一宮五度一十一分	北初度三十三分	五
心宿二	十一宮五度一十九分	南四度二十七分	一
心宿三	十一宮六度五十九分	南五度五十九分	四
宋	十一宮一十三度三十二分	北七度一十八分	三
天江一	十一宮一十五度一十一分	南二度一十二分	三

星名	黃道經度	黃道緯度	等
天江六	十一宮一十五度三十三分	北二度一十二分	三
天江二	十一宮一十六度五十七分	南一度四十四分	四
魚	十一宮一十七度三十七分	南六度一十分	五
天江北五	十一宮一十七度五十分	南初度四十九分	四
南海南十七	十一宮一十八度	北七度一十分	五
天江三	十一宮一十八度二十二分	南初度二十九分	五
天江四	十一宮一十八度四十六分	南初度五十八分	五
南海十	十一宮二十度零七分	北八度零四分	三

糠	十一宮二十一度三十七分	南四度一十分	五
箕宿一	十一宮二十六度五十分	南六度五十六分	三
斗宿三	十一宮二十八度五十二分	北二度二十三分	四

御製曆象考成表卷十五

黃赤經緯互推表上

黃道緯北初度至十度

黃赤經緯互推表

黃赤經緯互推表。以黃道經度與赤道經緯度。按黃道緯度之南北逐段列之。黃道北初度與黃道南初度皆正當黃道。無距緯。其赤道經度即黃赤升度。其赤道緯度即黃赤距緯。而距黃道南北有緯度者。則赤道經緯逐度不同。故以黃道北與黃道南分為上下二卷。自黃道北初度至黃道北十度。自黃道南初度至黃道南十度。又各分為十段。月五星距黃道中皆在十度以內。列相當之赤道經緯度分。

用表之法。按黃道緯度之南北。察黃道經度。其所對之數。即所求之赤道經緯度也。表以逐度為率。若經緯度俱有零分者。用中比例三次求之。設黃道經度初宮一十二度二十分。黃道北緯度一度二十四分。求其相當之赤道經緯度。則察本表黃道經度初宮一十二度與黃道緯北一度所對之赤道經度。為一十二度五十七分零六秒。與下層黃道經度初宮一十三度與黃道緯北一度所對之赤道經度一十四度零一分三十秒相減。餘一度零四分二十四秒。為

黃經一度之較。乃以一度化作六十分爲一率。較數一度零四分二十四秒化作三千八百六十四秒爲二率。設數二十分爲三率。求得四率一千二百八十八秒。收作二十一分二十八秒。與初宮一十二度所對之赤道經度一十二度五十七分零六秒相加。因十三度之數大於十二度之數故相加。反是則相減也。得一十三度一十八分三十四秒。爲黃道經度初宮一十二度二十分黃道緯北一度之赤道經度。又察黃道經度初宮一十二度與黃道緯北二度所對之赤道經度爲一十二度五十一分二十二秒。與下層黃道經度初宮一十三度與黃道緯北二度所對之赤道經度一十二度五十五分一十七秒相減。餘一度零三分五十五秒。爲黃經一度之較。乃以一度化作六十分爲一率。較數一度零三分五十五秒化作三千八百三十五秒爲二率。設數二十分爲三率。求得四率一千二百七十八秒。收作二十一分一十八秒。與初宮一十二度所對之赤道經度一十二度五十一分二十二秒相加。得一十三度一十二分四十秒。爲黃道經度初宮一十

二度二十分黃道緯北二度之赤道經度。復以比例所得之兩赤道經度相減。餘五分五十四秒。爲黃緯一度之較。乃以一度化作六十分爲一率。較數五分五十四秒化作三百五十四秒爲二率。設數二十四分爲三率。求得四率一百四十二秒。收作二分二十二秒。與緯北一度之赤道經度一十三度一十八分三十四秒相減。因二度之數小於一度之數故相減。反是則相加也。餘一十三度一十六分一十二秒。即所求黃道經度初宮一十二度二十分黃道緯北一度二十四分相當之赤道經度也。求赤道緯度倣此。

黃道北緯初度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
〇〇	〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二三	二九	二〇	南
〇一	〇	〇	〇一	〇五	二五	二三	二九	一六	南
〇二	〇	〇	〇二	一〇	五〇	二三	二八	三五	南
〇三	〇	〇	〇三	一六	一四	二三	二七	二七	南
〇四	〇	〇	〇四	二一	三七	二三	二五	五二	南
〇五	〇	〇	〇五	二六	五七	二三	二三	四九	南
〇六	〇	〇	〇六	三二	二六	二三	二一	一九	南
〇七	〇	〇	〇七	三七	三二	二三	一八	二二	南
〇八	〇	〇	〇八	四二	四四	二三	一四	五八	南
〇九	〇	〇	〇九	四七	五四	二三	一一	〇八	南
一〇	〇	〇	一〇	五二	五九	二三	〇六	五〇	南
一一	〇	〇	一一	五八	〇〇	二三	〇二	〇六	南
一二	〇	〇	一三	〇二	五六	二二	五六	五五	南
一三	〇	〇	一四	〇七	四七	二二	五一	一八	南
一四	〇	〇	一五	一二	二二	二二	四五	一四	南
一五	〇	〇	一六	一七	[illegible]	二二	三八	四五	南
一六	〇	〇	一七	二一	四四	二二	三一	五〇	南
一七	〇	〇	一八	二六	一〇	二二	二四	二八	南
一八	〇	〇	一九	三〇	三〇	二二	一六	四二	南
一九	〇	〇	二〇	三四	四七	二二	〇八	三〇	南
二〇	〇	〇	二一	三八	四七	二一	五九	五三	南
二一	〇	〇	二二	四二	四三	二一	五〇	五一	南
二二	〇	〇	二三	四六	三一	二一	四一	二五	南
二三	〇	〇	二四	五〇	一三	二一	三一	三五	南
二四	〇	〇	二五	五三	四二	二一	二一	三〇	南
二五	〇	〇	二六	五七	〇四	二一	一〇	四一	南
二六	〇	〇	二八	〇〇	一六	二〇	五九	三九	南
二七	〇	〇	二九	〇二	一九	二〇	四八	一四	南
二八	〇	一	〇〇	〇六	二一	二〇	三六	二五	南
二九	〇	一	〇一	〇八	五六	二〇	二四	一四	南
三〇	〇	一	〇二	一一	二九	二〇	一一	四一	南

黃道北緯一度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
〇〇	〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二二	二九	二〇	南
〇一	〇	〇	〇一	〇四	五六	二二	二九	一七	南
〇二	〇	〇	〇二	〇九	五一	二二	二八	三六	南
〇三	〇	〇	〇三	一四	四五	二二	二七	二八	南
〇四	〇	〇	〇四	一九	三八	二二	二五	五三	南
〇五	〇	〇	〇五	二四	三〇	二二	二三	五一	南
〇六	〇	〇	〇六	二九	一九	二二	二一	二三	南
〇七	〇	〇	〇七	三四	〇六	二二	一八	二七	南
〇八	〇	〇	〇八	三八	四九	二二	一五	〇五	南
〇九	〇	〇	〇九	四三	二九	二二	一一	一六	南
一〇	〇	〇	一〇	四八	〇六	二二	〇七	〇〇	南
一一	〇	〇	一一	五二	三九	二二	〇二	一八	南
一二	〇	〇	一二	五七	〇六	二一	五七	〇九	南
一三	〇	〇	一四	〇一	三〇	二一	五一	二五	南
一四	〇	〇	一五	〇五	四七	二一	四五	三四	南
一五	〇	〇	一六	〇九	五九	二一	三九	〇八	南
一六	〇	〇	一七	一四	〇四	二一	三二	一五	南
一七	〇	〇	一八	一八	〇四	二一	二四	五七	南
一八	〇	〇	一九	二一	五六	二一	一七	一四	南
一九	〇	〇	二〇	二五	四一	二一	〇九	〇五	南
二〇	〇	〇	二一	二九	二〇	二一	〇〇	三二	南
二一	〇	〇	二二	三二	五〇	二〇	五一	三四	南
二二	〇	〇	二三	三六	一三	二〇	四二	一一	南
二三	〇	〇	二四	三九	二七	二〇	三二	二五	南
二四	〇	〇	二五	四二	三四	二〇	二一	一四	南
二五	〇	〇	二六	四五	三一	二〇	一一	四〇	南
二六	〇	〇	二七	四八	一九	二〇	〇〇	四二	南
二七	〇	〇	二八	五〇	五八	一九	四九	二一	南
二八	〇	〇	二九	五三	二九	一九	三七	三八	南
二九	〇	一	〇〇	五五	四九	一九	二五	二一	南
三〇	〇	一	〇一	五八	〇〇	一九	一二	〇二	南

黃道北緯二度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
〇〇	〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二一	二九	三〇	南
〇一	〇	〇	〇一	〇四	二六	二一	二九	一七	南
〇二	〇	〇	〇二	〇八	五三	二一	二八	三六	南
〇三	〇	〇	〇三	一三	一八	二一	二七	二九	南
〇四	〇	〇	〇四	一七	四二	二一	二五	五五	南
〇五	〇	〇	〇五	二二	〇五	二一	二三	五四	南
〇六	〇	〇	〇六	二六	二五	二一	二一	二七	南
〇七	〇	〇	〇七	三〇	四一	二一	一八	三一	南
〇八	〇	〇	〇八	三四	五八	二一	一五	一一	南
〇九	〇	〇	〇九	三九	〇九	二一	一一	二四	南
一〇	〇	〇	一〇	四三	一八	二一	〇七	一〇	南
一一	〇	〇	一一	四七	二三	二一	〇二	三〇	南
一二	〇	〇	一二	五一	二二	二〇	五七	二二	南
一三	〇	〇	一三	五五	一七	二〇	五一	五二	南
一四	〇	〇	一四	五九	〇七	二〇	四五	五四	南
一五	〇	〇	一六	〇二	五一	二〇	三九	三〇	南
一六	〇	〇	一七	〇六	三〇	二〇	三二	四〇	南
一七	〇	〇	一八	一〇	〇二	二〇	二五	一五	南
一八	〇	〇	一九	一三	二九	二〇	一七	四五	南
一九	〇	〇	二〇	一六	四八	二〇	〇九	四〇	南
二〇	〇	〇	二一	二〇	〇〇	二〇	〇一	〇〇	南
二一	〇	〇	二二	二三	〇五	一九	五二	一六	南
二二	〇	〇	二三	二六	〇三	一九	四二	五七	南
二三	〇	〇	二四	二八	五三	一九	三三	二五	南
二四	〇	〇	二五	三一	三四	一九	二三	〇八	南
二五	〇	〇	二六	三四	〇六	一九	一二	二八	南
二六	〇	〇	二七	三六	三一	一九	〇一	四四	南
二七	〇	〇	二八	三八	四七	一八	五〇	二八	南
二八	〇	〇	二九	四〇	五四	一八	三八	四九	南
二九	〇	一	〇〇	四二	五一	一八	二六	四七	南
三〇	〇	一	〇一	四四	四〇	一八	一四	二三	南

黃道北緯三度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
〇〇	〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二〇	二九	三〇	南
〇一	〇	〇	〇一	〇三	五八	二〇	二九	一七	南
〇二	〇	〇	〇二	〇七	五六	二〇	二八	三七	南
〇三	〇	〇	〇三	一一	五二	二〇	二七	三〇	南
〇四	〇	〇	〇四	一五	四七	二〇	二五	五八	南
〇五	〇	〇	〇五	一九	[illegible]	二〇	二二	五七	南
〇六	〇	〇	〇六	二三	三二	二〇	二一	一〇	南
〇七	〇	〇	〇七	二七	二三	二〇	一八	三七	南
〇八	〇	〇	〇八	三一	〇九	二〇	一五	一八	南
〇九	〇	〇	〇九	三四	五三	二〇	一一	三二	南
一〇	〇	〇	一〇	三八	三一	二〇	〇七	一〇	南
一一	〇	〇	一一	四二	一一	二〇	〇二	四二	南
一二	〇	〇	一二	四五	四二	一九	五七	三七	南
一三	〇	〇	一三	四九	一〇	一九	五二	〇八	南
一四	〇	〇	一四	五二	三一	一九	四六	一三	南
一五	〇	〇	一五	五五	五〇	一九	三九	五一	南
一六	〇	〇	一六	五九	〇一	一九	三三	〇五	南
一七	〇	〇	一八	〇二	〇八	一九	二五	五三	南
一八	〇	〇	一九	〇五	〇八	一九	一八	二六	南
一九	〇	〇	二〇	〇八	〇一	一九	一〇	一四	南
二〇	〇	〇	二一	一〇	四八	一九	〇一	四八	南
二一	〇	〇	二二	一三	二七	一八	五二	五八	南
二二	〇	〇	二三	一五	五九	一八	四一	四二	南
二三	〇	〇	二四	一八	二四	一八	三四	〇四	南
二四	〇	〇	二五	二〇	四二	一八	二四	〇一	南
二五	〇	〇	二六	二二	五〇	一八	一三	一五	南
二六	〇	〇	二七	二四	五一	一八	〇三	四六	南
二七	〇	〇	二八	二六	四三	一七	五一	二四	南
二八	〇	〇	二九	二八	二八	一七	三九	五九	南
二九	〇	一	〇〇	三〇	〇二	一七	二八	〇二	南
三〇	〇	一	〇一	三一	二八	一七	一五	四二	南

黃道緯北四度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒	
○	○○	○	○○	○○	○○	一九	二九	三○	南
○	○一	○	○一	○三	三○	一九	二九	一七	南
○	○二	○	○二	○六	五九	一九	二八	三七	南
○	○三	○	○三	一○	二七	一九	二七	二一	南
○	○四	○	○四	一三	五四	一九	二五	五八	南
○	○五	○	○五	一七	二○	一九	二三	五九	南
○	○六	○	○六	二○	四四	一九	二一	三四	南
○	○七	○	○七	二四	○六	一九	一八	四二	南
○	○八	○	○八	二七	二四	一九	一五	二四	南
○	○九	○	○九	三○	四○	一九	一一	四○	南
○	一○	○	一○	三三	五二	一九	○七	三○	南
○	一一	○	一一	三七	○二	一九	○二	五四	南
○	一二	○	一二	四○	○七	一八	五七	五一	南
○	一三	○	一三	四三	○七	一八	五二	二五	南
○	一四	○	一四	四六	○二	一八	四六	三二	南
○	一五	○	一五	四八	五四	一八	四○	一三	南
○	一六	○	一六	五一	三九	一八	三三	二九	南
○	一七	○	一七	五四	一九	一八	二六	二○	南
○	一八	○	一八	五六	五三	一八	一八	四七	南
○	一九	○	一九	五九	二○	一八	一○	四八	南
○	二○	○	二一	○一	四一	一八	○二	二五	南
○	二一	○	二二	○三	五六	一七	五三	三九	南
○	二二	○	二三	○六	○四	一七	四四	二七	南
○	二三	○	二四	○八	○三	一七	三四	五一	南
○	二四	○	二五	○九	五七	一七	二四	五四	南
○	二五	○	二六	一一	四一	一七	一四	三一	南
○	二六	○	二七	一三	一九	一七	○三	四七	南
○	二七	○	二八	一四	四八	一六	五二	四○	南
○	二八	○	二九	一六	一○	一六	四一	○九	南
○	二九	一	○○	一七	二二	一六	二九	二六	南
○	三○	一	○一	一八	二六	一六	一七	○一	南

黃道緯北五度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒	
○	○○	○	○○	○○	○○	一八	二九	三○	南
○	○一	○	○一	○三	○二	一八	二九	一七	南
○	○二	○	○二	○六	○二	一八	二八	三七	南
○	○三	○	○三	○九	○二	一八	二七	二一	南
○	○四	○	○四	一二	○二	一八	二五	五九	南
○	○五	○	○五	一五	○○	一八	二四	○二	南
○	○六	○	○六	一七	五六	一八	二一	三七	南
○	○七	○	○七	二○	五○	一八	一八	四六	南
○	○八	○	○八	二三	四二	一八	一五	三○	南
○	○九	○	○九	二六	二九	一八	一一	四八	南
○	一○	○	一○	二九	一五	一八	○七	四○	南
○	一一	○	一一	三一	五八	一八	○三	○六	南
○	一二	○	一二	三四	三五	一七	五八	○五	南
○	一三	○	一三	三七	○九	一七	五二	四一	南
○	一四	○	一四	三九	三八	一七	四六	五○	南
○	一五	○	一五	四二	○二	一七	四○	三四	南
○	一六	○	一六	四四	二一	一七	三三	五一	南
○	一七	○	一七	四六	三五	一七	二六	四七	南
○	一八	○	一八	四八	四四	一七	一九	一七	南
○	一九	○	一九	五○	四六	一七	一一	二二	南
○	二○	○	二○	五二	四一	一七	○三	○二	南
○	二一	○	二一	五四	三一	一六	五四	一九	南
○	二二	○	二二	五六	一四	一六	四五	一三	南
○	二三	○	二三	五七	五○	一六	三五	四一	南
○	二四	○	二四	五九	一九	一六	二五	四六	南
○	二五	○	二六	○○	四○	一六	一五	二八	南
○	二六	○	二七	○一	五四	一六	○四	四七	南
○	二七	○	二八	○三	○○	一五	五三	四四	南
○	二八	○	二九	○三	五九	一五	四二	一八	南
○	二九	一	○○	○四	四九	一五	三○	二○	南
○	三○	一	○一	○五	三一	一五	一八	二九	南

黃道緯北六度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒	
○	○○	○	○○	○○	○○	一七	二九	三○	南
○	○一	○	○一	○二	三四	一七	二九	一七	南
○	○二	○	○二	○五	○八	一七	二八	三八	南
○	○三	○	○三	○七	四二	一七	二七	二三	南
○	○四	○	○四	一○	一二	一七	二六	○一	南
○	○五	○	○五	一二	四二	一七	二四	○四	南
○	○六	○	○六	一五	一○	一七	二一	四一	南
○	○七	○	○七	一七	二七	一七	一八	五一	南
○	○八	○	○八	二○	○一	一七	一五	三六	南
○	○九	○	○九	二二	二二	一七	一一	五六	南
○	一○	○	一○	二四	四一	一七	○七	四九	南
○	一一	○	一一	二六	五六	一七	○三	一七	南
○	一二	○	一二	二九	○七	一六	五八	一九	南
○	一三	○	一三	三一	一四	一六	五二	五七	南
○	一四	○	一四	三三	一七	一六	四七	○九	南
○	一五	○	一五	三五	一五	一六	四○	五五	南
○	一六	○	一六	三七	○八	一六	三四	一七	南
○	一七	○	一七	三八	五七	一六	二七	一四	南
○	一八	○	一八	四○	四○	一六	一九	四七	南
○	一九	○	一九	四二	一六	一六	一一	五五	南
○	二○	○	二○	四三	四七	一六	○三	三九	南
○	二一	○	二一	四五	一一	一五	五四	五九	南
○	二二	○	二二	四六	三一	一五	四五	五五	南
○	二三	○	二三	四七	四一	一五	三六	二九	南
○	二四	○	二四	四八	四八	一五	二六	三八	南
○	二五	○	二五	四九	四六	一五	一六	二四	南
○	二六	○	二六	五○	三六	一五	○五	四七	南
○	二七	○	二七	五一	一九	一四	五四	四八	南
○	二八	○	二八	五一	五六	一四	四三	二七	南
○	二九	○	二九	五二	二三	一四	三一	四二	南
○	三○	一	○○	五二	四三	一四	一九	三七	南

黃道緯北七度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒	
○	○○	○	○○	○○	○○	一六	二九	三○	南
○	○一	○	○一	○二	○七	一六	二九	一七	南
○	○二	○	○二	○四	一四	一六	二八	三八	南
○	○三	○	○三	○六	二一	一六	二七	二四	南
○	○四	○	○四	○八	二二	一六	二六	○二	南
○	○五	○	○五	一○	二五	一六	二四	○六	南
○	○六	○	○六	一二	二七	一六	二一	四四	南
○	○七	○	○七	一四	二七	一六	一八	五六	南
○	○八	○	○八	一六	二二	一六	一五	四一	南
○	○九	○	○九	一八	一七	一六	一二	○三	南
○	一○	○	一○	二○	○九	一六	○七	五九	南
○	一一	○	一一	二一	五八	一六	○三	二八	南
○	一二	○	一二	二三	四二	一五	五八	三二	南
○	一三	○	一三	二五	二四	一五	五三	一三	南
○	一四	○	一四	二七	○○	一五	四七	二七	南
○	一五	○	一五	二八	三二	一五	四一	一六	南
○	一六	○	一六	三○	○○	一五	三四	四一	南
○	一七	○	一七	三一	二三	一五	二七	四○	南
○	一八	○	一八	三二	四一	一五	二○	一七	南
○	一九	○	一九	三三	五二	一五	一二	二八	南
○	二○	○	二○	三四	五八	一五	○四	一五	南
○	二一	○	二一	三五	五八	一四	五五	三九	南
○	二二	○	二二	三六	五二	一四	四六	三九	南
○	二三	○	二三	三七	四一	一四	三七	一六	南
○	二四	○	二四	三八	二三	一四	二七	二九	南
○	二五	○	二五	三八	五七	一四	一七	一九	南
○	二六	○	二六	三九	二五	一四	○六	四六	南
○	二七	○	二七	三九	四五	一三	五五	五一	南
○	二八	○	二八	三九	五九	一三	四四	三四	南
○	二九	○	二九	四○	○四	一三	三二	五四	南
○	三○	一	○○	四○	○三	一三	二○	五一	南

黃道經度		黃道北緯八度							
		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
〇	〇〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	一五	二九	三〇	南
〇	〇一	〇	〇一	〇一	四〇	一五	二九	一八	南
〇	〇二	〇	〇二	〇三	一九	一五	二八	三八	南
〇	〇三	〇	〇三	〇四	五六	一五	二七	二五	南
〇	〇四	〇	〇四	〇六	三四	一五	二六	〇四	南
〇	〇五	〇	〇五	〇八	一〇	一五	二四	〇九	南
〇	〇六	〇	〇六	〇九	四五	一五	二一	四八	南
〇	〇七	〇	〇七	一一	一八	一五	一九	〇〇	南
〇	〇八	〇	〇八	一二	四八	一五	一五	四八	南
〇	〇九	〇	〇九	一四	一五	一五	一二	一一	南
〇	一〇	〇	一〇	一五	四〇	一五	〇八	〇八	南
〇	一一	〇	一一	一七	〇三	一五	〇三	四〇	南
〇	一二	〇	一二	一八	二一	一四	五八	四五	南
〇	一三	〇	一三	一九	三七	一四	五三	二八	南
〇	一四	〇	一四	二〇	四七	一四	四七	四五	南
〇	一五	〇	一五	二一	五四	一四	四一	三七	南
〇	一六	〇	一六	二二	五六	一四	三五	〇四	南
〇	一七	〇	一七	二三	五四	一四	二八	〇七	南
〇	一八	〇	一八	二四	四八	一四	二〇	四六	南
〇	一九	〇	一九	二五	三三	一四	一三	〇〇	南
〇	二〇	〇	二〇	二六	一四	一四	〇四	五一	南
〇	二一	〇	二一	二六	五〇	一三	五六	一八	南
〇	二二	〇	二二	二七	二一	一三	四七	二一	南
〇	二三	〇	二三	二七	四四	一三	三八	〇三	南
〇	二四	〇	二四	二八	〇三	一三	二八	一九	南
〇	二五	〇	二五	二八	一四	一三	一八	一四	南
〇	二六	〇	二六	二八	一九	一三	〇七	四五	南
〇	二七	〇	二七	二八	一六	一二	五六	五四	南
〇	二八	〇	二八	二八	〇七	一二	四五	四一	南
〇	二九	〇	二九	二七	五一	一二	三四	〇六	南
〇	三〇	一	〇〇	二七	二七	一二	二二	〇九	南

黃道經度		黃道北緯九度							
		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
〇	〇〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	一四	二九	二〇	南
〇	〇一	〇	〇一	〇一	一二	一四	二九	一八	南
〇	〇二	〇	〇二	〇二	二五	一四	二八	三九	南
〇	〇三	〇	〇三	〇三	三六	一四	二七	三五	南
〇	〇四	〇	〇四	〇四	四七	一四	二六	〇五	南
〇	〇五	〇	〇五	〇五	五六	一四	二四	一一	南
〇	〇六	〇	〇六	〇七	〇四	一四	二一	五二	南
〇	〇七	〇	〇七	〇八	一一	一四	一九	〇五	南
〇	〇八	〇	〇八	〇九	一四	一四	一五	五四	南
〇	〇九	〇	〇九	一〇	一五	一四	一二	一八	南
〇	一〇	〇	一〇	一一	一四	一四	〇八	一七	南
〇	一一	〇	一一	一二	一一	一四	〇三	五一	南
〇	一二	〇	一二	一三	〇三	一三	五八	五九	南
〇	一三	〇	一三	一三	五二	一三	五三	四四	南
〇	一四	〇	一四	一四	三七	一三	四八	〇一	南
〇	一五	〇	一五	一五	一九	一三	四一	五七	南
〇	一六	〇	一六	一五	五五	一三	三五	二七	南
〇	一七	〇	一七	一六	二八	一三	二八	二二	南
〇	一八	〇	一八	一六	五六	一三	二一	一五	南
〇	一九	〇	一九	一七	一八	一三	一二	二一	南
〇	二〇	〇	二〇	一七	三五	一三	〇五	二七	南
〇	二一	〇	二一	一七	四六	一二	五六	五七	南
〇	二二	〇	二二	一七	五三	一二	四八	〇四	南
〇	二三	〇	二三	一七	五一	一二	三八	四九	南
〇	二四	〇	二四	一七	四八	一二	二九	〇九	南
〇	二五	〇	二五	一七	三六	一二	一九	〇八	南
〇	二六	〇	二六	一七	一八	一二	〇八	四二	南
〇	二七	〇	二七	一六	五三	一一	五七	五七	南
〇	二八	〇	二八	一六	二二	一一	四六	四八	南
〇	二九	〇	二九	一五	四三	一一	三五	一七	南
〇	三〇	一	〇〇	一四	五八	一一	二三	二五	南

黃道經度		黃道北緯十度							
		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
〇	〇〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	一三	二九	三〇	南
〇	〇一	〇	〇一	〇〇	四六	一三	二九	一八	南
〇	〇二	〇	〇二	〇一	三二	一三	二八	三九	南
〇	〇三	〇	〇三	〇二	一六	一三	二七	二六	南
〇	〇四	〇	〇四	〇三	〇一	一三	二六	〇七	南
〇	〇五	〇	〇五	〇三	四四	一三	二四	一三	南
〇	〇六	〇	〇六	〇四	二五	一三	二一	五四	南
〇	〇七	〇	〇七	〇五	〇五	一三	一九	〇九	南
〇	〇八	〇	〇八	〇五	四二	一三	一六	〇〇	南
〇	〇九	〇	〇九	〇六	一七	一三	一二	二六	南
〇	一〇	〇	一〇	〇六	五〇	一三	〇八	二六	南
〇	一一	〇	一一	〇七	二一	一三	〇四	〇二	南
〇	一二	〇	一二	〇七	四七	一二	五九	一二	南
〇	一三	〇	一三	〇八	一一	一二	五三	五九	南
〇	一四	〇	一四	〇八	三一	一二	四八	二〇	南
〇	一五	〇	一五	〇八	四七	一二	四二	一七	南
〇	一六	〇	一六	〇八	五八	一二	三五	五〇	南
〇	一七	〇	一七	〇九	〇六	一二	二八	五九	南
〇	一八	〇	一八	〇九	〇九	一二	二一	四四	南
〇	一九	〇	一九	〇九	〇七	一二	一四	〇四	南
〇	二〇	〇	二〇	〇九	〇〇	一二	〇六	〇二	南
〇	二一	〇	二一	〇八	四七	一一	五七	三六	南
〇	二二	〇	二二	〇八	三〇	一一	四八	四七	南
〇	二三	〇	二三	〇八	〇六	一一	三九	二五	南
〇	二四	〇	二四	〇七	三八	一一	二九	五九	南
〇	二五	〇	二五	〇七	〇三	一一	二〇	〇一	南
〇	二六	〇	二六	〇六	二二	一一	〇九	四一	南
〇	二七	〇	二七	〇五	三四	一〇	五八	五九	南
〇	二八	〇	二八	〇四	四一	一〇	四七	五四	南
〇	二九	〇	二九	〇三	四一	一〇	三六	二八	南
〇	三〇	一	〇〇	〇二	三四	一〇	二四	四〇	南

黃道緯北初度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一	〇〇	一	〇二	一一	二九	二〇	一一	四一	南
一	〇一	一	〇三	一三	五二	一九	五八	四五	南
一	〇二	一	〇四	一六	〇五	一九	四五	二八	南
一	〇三	一	〇五	一八	〇八	一九	三一	四九	南
一	〇四	一	〇六	一九	五九	一九	一七	五〇	南
一	〇五	一	〇七	二一	四一	一九	〇三	二九	南
一	〇六	一	〇八	二三	一一	一八	四八	四八	南
一	〇七	一	〇九	二四	三〇	一八	三三	四七	南
一	〇八	一	一〇	二五	三九	一八	一八	二六	南
一	〇九	一	一一	二六	三六	一八	〇二	四六	南
一	一〇	一	一二	二七	二二	一七	四六	四七	南
一	一一	一	一三	二七	五九	一七	三〇	二九	南
一	一二	一	一四	二八	二二	一七	一三	五一	南
一	一三	一	一五	二八	三七	一六	五六	五八	南
一	一四	一	一六	二八	四〇	一六	三九	四六	南
一	一五	一	一七	二八	三二	一六	二二	一七	南
一	一六	一	一八	二八	一二	一六	〇四	三二	南
一	一七	一	一九	二七	四三	一五	四六	三九	南
一	一八	一	二〇	二七	〇一	一五	二八	一〇	南
一	一九	一	二一	二六	一二	一五	〇九	二六	南
一	二〇	一	二二	二五	一一	一四	五〇	四六	南
一	二一	一	二三	二四	〇〇	一四	三一	四二	南
一	二二	一	二四	二二	二八	一四	一二	二二	南
一	二三	一	二五	二一	〇六	一三	五二	四九	南
一	二四	一	二六	一九	三五	一三	三二	〇一	南
一	二五	一	二七	一七	三一	一三	一一	〇一	南
一	二六	一	二八	一五	三二	一二	五二	四七	南
一	二七	一	二九	一三	二二	一二	三二	二〇	南
一	二八	二	〇〇	一一	〇二	一二	一一	四一	南
一	二九	二	〇一	〇八	三三	一一	五〇	五〇	南
一	三〇	二	〇二	〇五	五六	一一	二九	四七	南

黃道緯北一度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一	〇〇	一	〇一	五八	〇〇	一九	一三	〇二	南
一	〇一	一	〇三	〇〇	〇一	一九	〇〇	一三	南
一	〇二	一	〇四	〇一	五三	一八	四六	五九	南
一	〇三	一	〇五	〇三	三三	一八	三三	二六	南
一	〇四	一	〇六	〇五	〇四	一八	一九	三一	南
一	〇五	一	〇七	〇六	二五	一八	〇五	一五	南
一	〇六	一	〇八	〇七	三四	一七	五〇	四〇	南
一	〇七	一	〇九	〇八	三五	一七	三五	四三	南
一	〇八	一	一〇	〇九	二四	一七	二〇	二八	南
一	〇九	一	一一	一〇	〇三	一七	〇四	五二	南
一	一〇	一	一二	一〇	三一	一六	四八	五九	南
一	一一	一	一三	一〇	四九	一六	三二	四六	南
一	一二	一	一四	一〇	五六	一六	一六	一五	南
一	一三	一	一五	一〇	五三	一五	五九	二六	南
一	一四	一	一六	一〇	三九	一五	四二	一九	南
一	一五	一	一七	一〇	一五	一五	二四	五六	南
一	一六	一	一八	〇九	四〇	一五	〇七	一五	南
一	一七	一	一九	〇八	五五	一四	四九	一七	南
一	一八	一	二〇	〇八	〇一	一四	三一	〇四	南
一	一九	一	二一	〇六	五五	一四	一二	三五	南
一	二〇	一	二二	〇五	四〇	一三	五三	五〇	南
一	二一	一	二三	〇四	一五	一三	三四	五〇	南
一	二二	一	二四	〇二	三九	一三	一五	二六	南
一	二三	一	二五	〇〇	五五	一二	五六	〇七	南
一	二四	一	二五	五九	〇一	一二	三六	二五	南
一	二五	一	二六	五六	五七	一二	一六	二八	南
一	二六	一	二七	五四	四五	一一	五六	一九	南
一	二七	一	二八	五二	二二	一一	三五	五七	南
一	二八	一	二九	四九	五三	一一	一五	二一	南
一	二九	二	〇〇	四七	一三	一〇	五四	三六	南
一	三〇	二	〇一	四四	二六	一〇	三三	三七	南

黃道緯北二度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一	〇〇	一	〇一	四四	四〇	一八	一四	二三	南
一	〇一	一	〇二	四六	一九	一八	〇一	二七	南
一	〇二	一	〇三	四七	四八	一七	四八	三〇	南
一	〇三	一	〇四	四九	〇八	一七	三五	〇一	南
一	〇四	一	〇五	五〇	一九	一七	二一	一一	南
一	〇五	一	〇六	五一	一九	一七	〇七	〇〇	南
一	〇六	一	〇七	五二	〇八	一六	五二	三〇	南
一	〇七	一	〇八	五二	四九	一六	三七	三九	南
一	〇八	一	〇九	五三	一九	一六	二二	二八	南
一	〇九	一	一〇	五三	三九	一六	〇六	五九	南
一	一〇	一	一一	五三	四九	一五	五一	〇九	南
一	一一	一	一二	五三	五〇	一五	三五	〇二	南
一	一二	一	一三	五三	三九	一五	一八	三六	南
一	一三	一	一四	五三	一九	一五	〇一	五二	南
一	一四	一	一五	五二	四八	一四	四四	五〇	南
一	一五	一	一六	五二	〇八	一四	二七	三二	南
一	一六	一	一七	五一	一七	一四	〇九	五七	南
一	一七	一	一八	五〇	一七	一三	五二	〇四	南
一	一八	一	一九	四九	〇八	一三	三二	五六	南
一	一九	一	二〇	四七	四七	一三	一五	三二	南
一	二〇	一	二一	四六	一八	一二	五六	五一	南
一	二一	一	二二	四四	三九	一二	三七	五七	南
一	二二	一	二三	四二	五〇	一二	一八	四八	南
一	二三	一	二四	四〇	五三	一一	五九	二四	南
一	二四	一	二五	三八	四六	一一	三九	四六	南
一	二五	一	二六	三六	三〇	一一	一九	五四	南
一	二六	一	二七	三四	〇七	一〇	五九	五〇	南
一	二七	一	二八	三一	三三	一〇	三九	二二	南
一	二八	一	二九	二八	五二	一〇	一九	〇二	南
一	二九	二	〇〇	二六	〇一	〇九	五八	二〇	南
一	三〇	二	〇一	二三	〇四	〇九	三七	二六	南

黃道緯北三度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一	〇〇	一	〇一	三一	二八	一七	一五	四二	南
一	〇一	一	〇二	三二	四六	一七	〇三	〇二	南
一	〇二	一	〇三	三三	五四	一六	四九	五九	南
一	〇三	一	〇四	三四	五二	一六	三六	三五	南
一	〇四	一	〇五	三五	四二	一六	二二	五〇	南
一	〇五	一	〇六	三六	二二	一六	〇八	四四	南
一	〇六	一	〇七	三六	五二	一五	五四	一九	南
一	〇七	一	〇八	三七	一三	一五	三九	三三	南
一	〇八	一	〇九	三七	一四	一五	二四	二八	南
一	〇九	一	一〇	三七	二五	一五	〇九	〇三	南
一	一〇	一	一一	三七	一七	一四	五三	一九	南
一	一一	一	一二	三七	〇〇	一四	三七	一六	南
一	一二	一	一三	三六	三二	一四	二〇	五六	南
一	一三	一	一四	三五	五四	一四	〇四	一七	南
一	一四	一	一五	三五	〇七	一三	四七	二一	南
一	一五	一	一六	三四	一〇	一三	三〇	〇七	南
一	一六	一	一七	三三	〇四	一三	一二	三七	南
一	一七	一	一八	三一	四八	一二	五四	五〇	南
一	一八	一	一九	三〇	二三	一二	三六	四六	南
一	一九	一	二〇	二八	四八	一二	一八	二七	南
一	二〇	一	二一	二七	〇五	一一	五九	五三	南
一	二一	一	二二	二五	一二	一一	四一	〇三	南
一	二二	一	二三	二三	一〇	一一	二二	五八	南
一	二三	一	二四	二〇	五九	一一	〇二	三九	南
一	二四	一	二五	一八	四〇	一〇	四三	〇六	南
一	二五	一	二六	一六	一一	一〇	二三	一九	南
一	二六	一	二七	一三	二六	一〇	〇三	二〇	南
一	二七	一	二八	一〇	五〇	〇九	四三	〇六	南
一	二八	一	二九	〇七	五八	〇九	二二	四〇	南
一	二九	二	〇〇	〇四	五七	〇九	〇二	〇三	南
一	三〇	二	〇一	〇一	四九	〇八	四一	一三	南

黃道北緯四度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
一	○○	一	○○	一八	二六	一六	一七	一一	南
一	○一	一	○一	一九	二二	一六	○四	二五	南
一	○二	一	○三	二○	○八	一五	五一	二七	南
一	○三	一	○四	二○	四五	一五	三八	○八	南
一	○四	一	○五	二一	一五	一五	二四	二八	南
一	○五	一	○六	二一	三四	一五	一○	一七	南
一	○六	一	○七	二一	四四	一四	五六	○七	南
一	○七	一	○八	二一	四六	一四	四一	二六	南
一	○八	一	○九	二一	三八	一四	二六	三六	南
一	○九	一	一○	二一	二○	一四	一一	○六	南
一	一○	一	一一	二○	五四	一三	五五	二七	南
一	一一	一	一二	二○	一八	一三	三九	三○	南
一	一二	一	一三	一九	三三	一三	二三	一五	南
一	一三	一	一四	一八	三九	一三	○六	四一	南
一	一四	一	一五	一七	三四	一二	四九	四九	南
一	一五	一	一六	一六	二一	一二	三二	四一	南
一	一六	一	一七	一四	五九	一二	一五	一六	南
一	一七	一	一八	一三	二八	一一	五七	三四	南
一	一八	一	一九	一一	四八	一一	三九	三六	南
一	一九	一	二○	○九	五八	一一	二一	二二	南
一	二○	一	二一	○八	○○	一一	○二	五二	南
一	二一	一	二二	○五	五二	一○	四四	○七	南
一	二二	一	二三	○三	三七	一○	二五	○七	南
一	二三	一	二四	○一	一二	一○	○五	五二	南
一	二四	一	二四	五八	四一	九	四六	二五	南
一	二五	一	二五	五六	○○	九	二六	四三	南
一	二六	一	二六	五二	一二	九	○六	四八	南
一	二七	一	二七	五○	一五	八	四六	二九	南
一	二八	一	二八	四七	一一	八	二六	一七	南
一	二九	一	二九	四二	五九	八	○五	四五	南
一	三○	二	○○	四○	四○	七	四四	五九	南

黃道北緯五度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
一	○○	一	○一	○五	二一	一五	一八	一九	南
一	○一	一	○二	○六	○五	一五	○五	四八	南
一	○二	一	○三	○六	三○	一四	五二	五五	南
一	○三	一	○四	○六	四七	一四	三九	四○	南
一	○四	一	○五	○六	五五	一四	二六	○六	南
一	○五	一	○六	○六	五五	一四	一二	○九	南
一	○六	一	○七	○六	四五	一三	五七	五四	南
一	○七	一	○八	○六	二七	一三	四三	一八	南
一	○八	一	○九	○六	○○	一三	二八	二三	南
一	○九	一	一○	○五	二四	一三	一三	○八	南
一	一○	一	一一	○四	三九	一二	五七	三四	南
一	一一	一	一二	○三	四五	一二	四一	四二	南
一	一二	一	一三	○二	四一	一二	二五	三二	南
一	一三	一	一四	○一	二一	一二	○九	○三	南
一	一四	一	一五	○○	○九	一一	五二	一七	南
一	一五	一	一五	五八	四○	一一	三五	一四	南
一	一六	一	一六	五七	○二	一一	一七	五四	南
一	一七	一	一七	五五	一五	一一	○○	一七	南
一	一八	一	一八	五三	一九	一○	四二	二四	南
一	一九	一	一九	五一	一五	一○	二四	一五	南
一	二○	一	二○	四九	○二	一○	○五	五○	南
一	二一	一	二一	四六	四一	九	四七	一○	南
一	二二	一	二二	四四	一一	九	二八	一五	南
一	二三	一	二三	四一	三四	九	○九	○六	南
一	二四	一	二四	三八	四九	八	四九	四三	南
一	二五	一	二五	三五	五五	八	三○	○五	南
一	二六	一	二六	三二	五五	八	一○	一五	南
一	二七	一	二七	二九	四六	七	五○	一一	南
一	二八	一	二八	二六	三○	七	二九	五四	南
一	二九	一	二九	二三	○七	七	○九	二八	南
一	三○	二	○○	一九	三七	六	四八	四四	南

黃道北緯六度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
一	○○	一	○○	五二	四三	一四	一九	二七	南
一	○一	一	○一	五二	五六	一四	○七	一○	南
一	○二	一	○二	五三	○○	一三	五四	二一	南
一	○三	一	○三	五二	五五	一三	四一	一二	南
一	○四	一	○四	五二	四三	一三	二七	四二	南
一	○五	一	○五	五二	二一	一三	一三	五○	南
一	○六	一	○六	五一	五二	一二	五九	四○	南
一	○七	一	○七	五一	一六	一二	四五	○九	南
一	○八	一	○八	五○	二九	一二	三○	一九	南
一	○九	一	○九	四九	三四	一二	一五	○九	南
一	一○	一	一○	四八	三一	一一	五九	四○	南
一	一一	一	一一	四七	二○	一一	四三	五三	南
一	一二	一	一二	四五	五九	一一	二七	四八	南
一	一三	一	一三	四四	三○	一一	一一	二五	南
一	一四	一	一四	四二	五二	一○	五四	四四	南
一	一五	一	一五	四一	○六	一○	三七	四六	南
一	一六	一	一六	三九	一二	一○	二○	三一	南
一	一七	一	一七	三七	○九	一○	○二	五九	南
一	一八	一	一八	三四	五八	九	四五	一一	南
一	一九	一	一九	三二	三八	九	二七	○七	南
一	二○	一	二○	三○	一一	九	○八	四七	南
一	二一	一	二一	二七	三六	八	五○	一二	南
一	二二	一	二二	二四	五二	八	三一	二二	南
一	二三	一	二三	二二	○二	八	一二	一八	南
一	二四	一	二四	一九	○三	七	五二	五九	南
一	二五	一	二五	一五	五六	七	三三	二六	南
一	二六	一	二六	一二	四四	七	一三	四一	南
一	二七	一	二七	○九	二二	六	五三	四二	南
一	二八	一	二八	○五	五五	六	三三	二九	南
一	二九	一	二九	○二	二○	六	一三	○五	南
一	三○	一	二九	五八	三九	五	五二	三八	南

黃道北緯七度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
一	○○	一	○○	四○	○二	一三	二○	五二	南
一	○一	一	○一	三九	五一	一三	○八	三一	南
一	○二	一	○二	三九	三六	一二	五五	四七	南
一	○三	一	○三	三九	一一	一二	四二	四二	南
一	○四	一	○四	三八	三八	一二	二九	一七	南
一	○五	一	○五	三七	五七	一二	一五	三一	南
一	○六	一	○六	三七	○八	一二	○一	二五	南
一	○七	一	○七	三六	一一	一一	四六	五九	南
一	○八	一	○八	三五	○六	一一	三二	一四	南
一	○九	一	○九	三三	五二	一一	一七	○九	南
一	一○	一	一○	三二	三一	一一	○一	四六	南
一	一一	一	一一	三一	○一	一○	四六	○四	南
一	一二	一	一二	二九	二二	一○	三○	○四	南
一	一三	一	一三	二七	三六	一○	一三	四五	南
一	一四	一	一四	二五	四一	九	五七	○九	南
一	一五	一	一五	二三	三九	九	四○	一七	南
一	一六	一	一六	二一	二八	九	二三	○七	南
一	一七	一	一七	一九	一○	九	○五	四○	南
一	一八	一	一八	一六	四三	八	四七	五七	南
一	一九	一	一九	一四	○八	八	二九	五八	南
一	二○	一	二○	一一	二六	八	一一	四二	南
一	二一	一	二一	○八	三七	七	五三	一三	南
一	二二	一	二二	○五	三九	七	三四	二八	南
一	二三	一	二三	○二	三四	七	一五	二九	南
一	二四	一	二三	五九	二二	六	五六	一五	南
一	二五	一	二四	五六	○二	六	三六	四七	南
一	二六	一	二五	五二	三七	六	一七	○六	南
一	二七	一	二六	四九	○二	五	五七	一一	南
一	二八	一	二七	四五	二四	五	三七	○四	南
一	二九	一	二八	四一	三七	五	一六	四四	南
一	三○	一	二九	三七	四五	四	五六	一三	南

黃道緯北八度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
一	○○	一	○○	二七	二七	南	一二	二二	○九
一	○一	一	○一	二六	五七	南	一二	○九	五二
一	○二	一	○二	二六	一八	南	一一	五七	一二
一	○三	一	○三	二五	三二	南	一一	四四	一二
一	○四	一	○四	二四	二九	南	一一	三○	五三
一	○五	一	○五	二三	三八	南	一一	一七	一○
一	○六	一	○六	二二	二九	南	一一	○三	一○
一	○七	一	○七	二一	一三	南	一○	四八	四八
一	○八	一	○八	一九	四八	南	一○	三四	○八
一	○九	一	○九	一八	一六	南	一○	一九	○九
一	一○	一	一○	一六	三六	南	一○	○三	五○
一	一一	一	一一	一四	四八	南	九	四八	一三
一	一二	一	一二	一二	五二	南	九	三二	一八
一	一三	一	一三	一○	四九	南	九	一六	○五
一	一四	一	一四	○八	三七	南	八	五九	三四
一	一五	一	一五	○六	一七	南	八	四二	四七
一	一六	一	一六	○三	五一	南	八	二五	四三
一	一七	一	一七	○一	一六	南	八	○八	二○
一	一八	一	一七	五八	三四	南	七	五○	四二
一	一九	一	一八	五五	四四	南	七	三二	四八
一	二○	一	一九	五二	四七	南	七	一四	三八
一	二一	一	二○	四九	四一	南	六	五六	一三
一	二二	一	二一	四六	三○	南	六	三七	三二
一	二三	一	二二	四三	一二	南	六	一八	一九
一	二四	一	二三	三九	四六	南	五	五九	三○
一	二五	一	二四	三六	一三	南	五	四○	○六
一	二六	一	二五	三二	三五	南	五	二○	三一
一	二七	一	二六	二八	四九	南	五	○○	四一
一	二八	一	二七	二四	五七	南	四	四○	三七
一	二九	一	二八	二○	五八	南	四	二○	二一
一	三○	一	二九	一六	五五	南	三	五九	五四

黃道緯北九度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
一	○○	一	○○	一四	五八	南	一一	二三	二五
一	○一	一	○一	一四	○六	南	一一	一一	一二
一	○二	一	○二	一三	○七	南	一○	五八	三七
一	○三	一	○三	一一	○○	南	一○	四五	四二
一	○四	一	○四	一○	四七	南	一○	三二	二六
一	○五	一	○五	○九	二五	南	一○	一八	四九
一	○六	一	○六	○七	五六	南	一○	○四	五二
一	○七	一	○七	○六	二一	南	九	五○	三七
一	○八	一	○八	○四	三七	南	九	三六	○二
一	○九	一	○九	○二	四六	南	九	二一	○七
一	一○	一	一○	○○	四七	南	九	○五	五四
一	一一	一	一○	五八	四二	南	八	五○	二二
一	一二	一	一一	五六	二八	南	八	三四	三二
一	一三	一	一二	五四	○七	南	八	一八	二四
一	一四	一	一三	五一	○二	南	八	○一	五八
一	一五	一	一四	四九	○二	南	七	四五	一六
一	一六	一	一五	四六	二八	南	七	二八	一六
一	一七	一	一六	四四	二七	南	七	一○	五九
一	一八	一	一七	四○	三○	南	六	五二	二八
一	一九	一	一八	三七	二四	南	六	三五	三七
一	二○	一	一九	三四	一二	南	六	一七	三二
一	二一	一	二○	三○	五三	南	五	五九	一三
一	二二	一	二一	二七	二六	南	五	四○	三八
一	二三	一	二二	二三	五四	南	五	二一	四八
一	二四	一	二三	二○	一四	南	五	○二	四四
一	二五	一	二四	一六	二八	南	四	四三	二五
一	二六	一	二五	一二	三七	南	四	二三	五四
一	二七	一	二六	○八	二八	南	四	○四	○九
一	二八	一	二七	○四	三四	南	三	四四	一○
一	二九	一	二八	○○	二三	南	三	二四	○○
一	三○	一	二八	五六	○七	南	三	○三	三七

黃道緯北十度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
一	○○	一	○○	○二	三四	南	一○	二四	四○
一	○一	一	○一	○一	[illegible]	南	一○	一二	三一
一	○二	一	○二	○○	○○	南	一○	○○	○一
一	○三	一	○二	五八	二二	南	九	四七	一○
一	○四	一	○三	五六	五九	南	九	三三	五九
一	○五	一	○四	五五	一七	南	九	二○	二七
一	○六	一	○五	五二	一八	南	九	○六	三七
一	○七	一	○六	五一	三四	南	八	五一	二五
一	○八	一	○七	四九	[illegible]	南	八	三七	五五
一	○九	一	○八	四七	二一	南	八	二二	○五
一	一○	一	○九	四五	○四	南	八	○七	五七
一	一一	一	一○	四二	四○	南	七	五一	三○
一	一二	一	一一	四○	○八	南	七	三六	四五
一	一三	一	一二	三七	三○	南	七	二○	四二
一	一四	一	一三	三四	四二	南	七	○四	二一
一	一五	一	一四	三一	五○	南	六	四七	四四
一	一六	一	一五	二八	五○	南	六	三○	四九
一	一七	一	一六	二五	四三	南	六	一二	二八
一	一八	一	一七	二二	三○	南	五	五六	一○
一	一九	一	一八	一九	○八	南	五	三八	三六
一	二○	一	一九	一五	四一	南	五	二○	一七
一	二一	一	二○	一二	○七	南	五	○二	一二
一	二二	一	二一	○八	二六	南	四	四三	四一
一	二三	一	二二	○四	四○	南	四	二四	五七
一	二四	一	二三	○○	四六	南	四	○五	五八
一	二五	一	二三	五六	四六	南	三	四六	四四
一	二六	一	二四	五二	四二	南	三	二七	一八
一	二七	一	二五	四八	二九	南	三	○七	三七
一	二八	一	二六	四四	一三	南	二	四七	四二
一	二九	一	二七	三九	四九	南	二	二七	三七
一	三○	一	二八	三五	二二	南	二	○七	一八

御製曆象考成表 卷十五 黃赤經緯互推表 十七

黃道緯度北初度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
二	○○	二	○二	○五	五六	一一	二九	四七	南
二	○一	二	○三	○三	一○	一一	○八	二四	南
二	○二	二	○四	○○	一五	一○	四七	○九	南
二	○三	二	○四	五七	一三	一○	二五	一四	南
二	○四	二	○五	五四	○二	一○	○三	四九	南
二	○五	二	○六	五○	四四	九	四一	五四	南
二	○六	二	○七	四七	一八	九	一九	五○	南
二	○七	二	○八	四三	四六	八	五七	一七	南
二	○八	二	○九	四○	○六	八	三五	一六	南
二	○九	二	一○	三六	二○	八	一二	四八	南
二	一○	二	一一	三二	二七	七	五○	一九	南
二	一一	二	一二	二八	二八	七	二七	二四	南
二	一二	二	一三	二四	二一	七	○四	三一	南
二	一三	二	一四	二○	一二	六	四一	三四	南
二	一四	二	一五	一五	五八	六	一八	二九	南
二	一五	二	一六	一一	三七	五	五五	一八	南
二	一六	二	一七	○七	一二	五	三二	○二	南
二	一七	二	一八	○二	四一	五	○八	四○	南
二	一八	二	一八	五八	○九	四	四五	一四	南
二	一九	二	一九	五三	二一	四	二一	四四	南
二	二○	二	二○	四八	五一	三	五八	○九	南
二	二一	二	二一	四四	○七	三	三四	三○	南
二	二二	二	二二	三九	二○	三	一○	四九	南
二	二三	二	二三	三四	三○	二	四七	○四	南
二	二四	二	二四	二九	三九	二	二三	一七	南
二	二五	二	二五	二四	四五	一	五九	二七	南
二	二六	二	二六	一九	五○	一	三五	三六	南
二	二七	二	二七	一四	五四	一	一一	四三	南
二	二八	二	二八	○九	五六		四七	四九	南
二	二九	二	二九	○四	五八		二三	五五	南
二	三○	三	○○	○○	○○		○○	○○	南

黃道緯度北一度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
二	○○	二	○一	四四	二六	一○	三三	三七	南
二	○一	二	○二	四一	三○	一○	一二	一八	南
二	○二	二	○三	三八	二六	九	五一	○八	南
二	○三	二	○四	三五	一五	九	二九	二六	南
二	○四	二	○五	三一	五六	九	○七	五五	南
二	○五	二	○六	二八	二九	八	四六	○四	南
二	○六	二	○七	二四	五五	八	二四	○三	南
二	○七	二	○八	二一	一五	八	○一	五四	南
二	○八	二	○九	一七	二九	七	三九	三七	南
二	○九	二	一○	一三	三五	七	一七	一○	南
二	一○	二	一一	○九	三五	六	五四	三五	南
二	一一	二	一二	○五	三一	六	三一	五四	南
二	一二	二	一三	○一	二○	六	○九	○五	南
二	一三	二	一三	五七	○四	五	四六	○九	南
二	一四	二	一四	五二	四四	五	二三	○七	南
二	一五	二	一五	四八	一九	四	五九	五八	南
二	一六	二	一六	四三	四八	四	三六	四四	南
二	一七	二	一七	三九	一四	四	一三	二五	南
二	一八	二	一八	三四	三七	三	五○	○一	南
二	一九	二	一九	二九	五六	三	二六	三二	南
二	二○	二	二○	二五	一二	三	○二	五九	南
二	二一	二	二一	二○	二五	二	三九	二二	南
二	二二	二	二二	一五	三六	二	一五	四二	南
二	二三	二	二三	一○	四三	一	五一	五八	南
二	二四	二	二四	○五	五○	一	二八	一三	南
二	二五	二	二五	○○	五五	一	○四	二四	南
二	二六	二	二五	五五	五八		四○	三二	南
二	二七	二	二六	五一	○○		一六	四一	南
二	二八	二	二七	四六	○二		○七	一二	北
二	二九	二	二八	四一	○四		三一	○六	北
二	三○	二	二九	三六	○五		五五	○二	北

御製曆象考成表 卷十五 黃赤經緯互推表 十八

黃道緯度北二度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
二	○○	二	○一	二三	○四	九	三七	一六	南
二	○一	二	○二	一九	五八	九	一六	二一	南
二	○二	二	○三	一六	四四	八	五五	○五	南
二	○三	二	○四	一三	二四	八	三三	二七	南
二	○四	二	○五	○九	五六	八	一二	○○	南
二	○五	二	○六	○六	二○	七	五○	二一	南
二	○六	二	○七	○二	三九	七	二八	一六	南
二	○七	二	○七	五八	五一	七	○六	一○	南
二	○八	二	○八	五四	五七	六	四三	五六	南
二	○九	二	○九	五○	五六	六	二一	[illegible]	南
二	一○	二	一○	四六	五○	五	五九	○一	南
二	一一	二	一一	四二	三九	五	三六	一一	南
二	一二	二	一二	三八	[illegible]	五	一三	三六	南
二	一三	二	一三	三四	○○	四	五○	四三	南
二	一四	二	一四	二九	三四	四	二七	五四	南
二	一五	二	一五	二五	○四	四	○四	三八	南
二	一六	二	一六	二○	二九	三	四一	二六	南
二	一七	二	一七	一五	五○	三	一八	○九	南
二	一八	二	一八	一一	○八	二	五四	四七	南
二	一九	二	一九	○六	二三	二	三一	二○	南
二	二○	二	二○	○一	二六	二	○七	四八	南
二	二一	二	二○	五六	四五	一	四四	一三	南
二	二二	二	二一	五一	五二	一	二○	三五	南
二	二三	二	二二	四六	五八		五六	五一	南
二	二四	二	二三	四二	○二		三三	○八	南
二	二五	二	二四	三七	○五		○九	二○	南
二	二六	二	二五	三二	○六		一四	三○	北
二	二七	二	二六	二七	○七		三八	二一	北
二	二八	二	二七	二二	○八	一	○二	一四	北
二	二九	二	二八	一七	○九	一	二六	○八	北
二	三○	二	二九	一二	○九	一	五○	○三	北

黃道緯度北三度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
二	○○	二	○一	○一	四九	八	四一	一三	南
二	○一	二	○一	五八	二一	八	二○	一一	南
二	○二	二	○二	五五	○九	七	五九	○○	南
二	○三	二	○三	五一	五九	七	三七	二六	南
二	○四	二	○四	四八	○二	七	一六	○四	南
二	○五	二	○五	四四	一八	六	五四	二○	南
二	○六	二	○六	四○	一八	六	三二	二七	南
二	○七	二	○七	三六	一一	六	一○	二四	南
二	○八	二	○八	[illegible]	[illegible]	五	四八	一四	南
二	○九	二	○九	二八	[illegible]	五	二五	五四	南
二	一○	二	一○	二四	○八	五	○三	二五	南
二	一一	二	一一	一九	五一	四	四○	五○	南
二	一二	二	一二	一五	二八	四	一八	○七	南
二	一三	二	一三	一一	○○	三	五五	一七	南
二	一四	二	一四	○六	一八	三	三二	二○	南
二	一五	二	一五	○一	五二	三	○九	一六	南
二	一六	二	一五	五七	一一	二	四六	○七	南
二	一七	二	一六	五二	二八	二	二二	五二	南
二	一八	二	一七	四七	四二	一	五九	三二	南
二	一九	二	一八	四二	五三	一	三六	○七	南
二	二○	二	一九	三八	○一	一	一二	三八	南
二	二一	二	二○	三三	○七		四九	○四	南
二	二二	二	二一	二八	一二		二五	二七	南
二	二三	二	二二	二三	一四		一	四六	南
二	二四	二	二三	一八	一五		二一	五七	北
二	二五	二	二四	一三	一六		四五	四四	北
二	二六	二	二五	○八	一四	一	○九	三三	北
二	二七	二	二六	○三	一四	一	三三	二四	北
二	二八	二	二六	五八	一三	一	五七	一六	北
二	二九	二	二七	五三	一二	二	二一	○九	北
二	三○	二	二八	四八	一二	二	四五	○四	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
黃道緯北四度									
一一	〇〇	一一	〇〇	四〇	四〇	南	七	四四	五九
一一	〇一	一一	〇一	三七	一四	南	七	二四	〇二
一一	〇二	一一	〇二	三三	四〇	南	七	〇二	五五
一一	〇三	一一	〇三	三〇	〇一	南	六	四一	三五
一一	〇四	一一	〇四	二六	一四	南	六	二〇	〇六
一一	〇五	一一	〇五	二二	二一	南	五	五八	二六
一一	〇六	一一	〇六	一八	二二	南	五	三六	三七
一一	〇七	一一	〇七	一四	一八	南	五	一四	三八
一一	〇八	一一	〇八	一〇	〇八	南	四	五二	三一
一一	〇九	一一	〇九	〇五	五二	南	四	三〇	一四
一一	一〇	一一	一〇	〇一	三一	南	四	〇七	四九
一一	一一	一一	一〇	五七	〇七	南	三	四五	一七
一一	一二	一一	一一	五二	三七	南	三	二二	三七
一一	一三	一一	一二	四八	〇二	南	二	五九	五〇
一一	一四	一一	一三	四三	四三	南	二	三六	五四
一一	一五	一一	一四	三九	五七	南	二	一三	五四
一一	一六	一一	一五	三四	〇九	南	一	五〇	四八
一一	一七	一一	一六	二九	一八	南	一	二七	三六
一一	一八	一一	一七	二四	二三	南	一	〇四	一七
一一	一九	一一	一八	一九	三〇	南		四〇	五四
一一	二〇	一一	一九	一四	三二	南		一七	二七
一一	二一	一一	二〇	〇九	二一	北		六	〇五
一一	二二	一一	二一	〇四	二九	北		二九	四一
一一	二三	一一	二一	五九	二八	北		五三	二〇
一一	二四	一一	二二	五四	二五	北	一	一七	〇二
一一	二五	一一	二三	四九	二三	北	一	四〇	四八
一一	二六	一一	二四	四四	二九	北	二	〇四	三六
一一	二七	一一	二五	三九	一八	北	二	二八	二七
一一	二八	一一	二六	三四	一四	北	二	五二	一七
一一	二九	一一	二七	二九	一三	北	三	一六	一〇
一一	三〇	一一	二八	二四	一二	北	三	四〇	〇五

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
黃道緯北五度									
一一	〇〇	一一	〇〇	一九	二七	南	六	四八	四四
一一	〇一	一一	〇一	一六	〇〇	南	六	二七	五二
一一	〇二	一一	〇二	一二	一六	南	六	〇六	四八
一一	〇三	一一	〇三	〇八	二七	南	五	四五	三三
一一	〇四	一一	〇四	〇四	二一	南	五	二四	〇八
一一	〇五	一一	〇五	〇〇	二八	南	五	〇二	三二
一一	〇六	一一	〇五	五六	二一	南	四	四〇	四六
一一	〇七	一一	〇六	五二	〇八	南	四	一八	五一
一一	〇八	一一	〇七	四七	五〇	南	三	五六	四七
一一	〇九	一一	〇八	四三	一六	南	三	三四	三四
一一	一〇	一一	〇九	三八	五七	南	三	一二	一二
一一	一一	一一	一〇	三四	二六	南	二	四九	四三
一一	一二	一一	一一	二九	四九	南	二	二七	〇六
一一	一三	一一	一二	二五	〇七	南	二	〇四	二一
一一	一四	一一	一三	二〇	二三	南	一	四一	三一
一一	一五	一一	一四	一五	三五	南	一	一八	三三
一一	一六	一一	一五	一〇	四四	南		五五	二八
一一	一七	一一	一六	〇五	五〇	南		三二	一八
一一	一八	一一	一七	〇〇	五四	南		〇九	〇二
一一	一九	一一	一七	五五	五五	北		一四	一九
一一	二〇	一一	一八	五〇	五四	北		三七	四四
一一	二一	一一	一九	四五	五二	北	一	〇一	一四
一一	二二	一一	二〇	四〇	五〇	北	一	二四	四八
一一	二三	一一	二一	三五	四四	北	一	四八	二七
一一	二四	一一	二二	三〇	三九	北	二	一二	〇七
一一	二五	一一	二三	二五	三四	北	二	三五	五二
一一	二六	一一	二四	二〇	二七	北	二	五九	三八
一一	二七	一一	二五	一五	二〇	北	三	二三	二八
一一	二八	一一	二六	一〇	一七	北	三	四七	一八
一一	二九	一一	二七	〇五	一二	北	四	一一	一一
一一	三〇	一一	二八	〇〇	一〇	北	四	三五	〇五

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
黃道緯北六度									
一一	〇〇	一〇	二九	五八	三九	南	五	五二	二八
一一	〇一	一一	〇〇	五四	五一	南	五	三一	四〇
一一	〇二	一一	〇一	五〇	五七	南	五	一〇	四一
一一	〇三	一一	〇二	四六	五七	南	四	四九	二九
一一	〇四	一一	〇三	四二	五一	南	四	二八	〇八
一一	〇五	一一	〇四	三八	三九	南	四	〇六	二六
一一	〇六	一一	〇五	三四	二[illegible]	南	三	四四	五五
一一	〇七	一一	〇六	三〇	〇一	南	三	二二	〇三
一一	〇八	一一	〇七	二五	三四	南	三	〇一	〇二
一一	〇九	一一	〇八	二一	〇二	南	二	三八	五四
一一	一〇	一一	〇九	一六	二六	南	二	一六	三五
一一	一一	一一	一〇	一一	四六	南	一	五四	〇九
一一	一二	一一	一一	〇七	〇二	南	一	三一	三六
一一	一三	一一	一二	〇二	一四	南	一	〇八	五四
一一	一四	一一	一二	五七	二三	南		四六	〇五
一一	一五	一一	一三	五二	二九	南		二三	一〇
一一	一六	一一	一四	四七	三一	南			八
一一	一七	一一	一五	四二	二二	北		二二	五九
一一	一八	一一	一六	三七	三〇	北		四六	一三
一一	一九	一一	一七	三二	二六	北	一	〇九	三二
一一	二〇	一一	一八	二七	二一	北	一	三二	五五
一一	二一	一一	一九	二二	一四	北	一	五六	二三
一一	二二	一一	二〇	一七	〇七	北	二	一九	五六
一一	二三	一一	二一	一一	五七	北	二	四三	三二
一一	二四	一一	二二	〇六	四九	北	三	〇七	一一
一一	二五	一一	二三	〇一	四〇	北	三	三〇	五五
一一	二六	一一	二三	五六	三〇	北	三	五四	四〇
一一	二七	一一	二四	五一	二二	北	四	一八	二九
一一	二八	一一	二五	四六	一五	北	四	四二	一八
一一	二九	一一	二六	四一	〇九	北	五	〇六	一〇
一一	三〇	一一	二七	三六	〇三	北	五	三〇	〇四

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
黃道緯北七度									
一一	〇〇	一〇	二九	三七	四五	南	四	五六	一二
一一	〇一	一一	〇〇	三三	四六	南	四	三五	二八
一一	〇二	一一	〇一	二九	四一	南	四	一四	三三
一一	〇三	一一	〇二	二五	三一	南	三	五三	二六
一一	〇四	一一	〇三	二一	一五	南	三	三二	〇九
一一	〇五	一一	〇四	一六	五二	南	三	一〇	四〇
一一	〇六	一一	〇五	一二	二七	南	二	四九	〇三
一一	〇七	一一	〇六	〇七	五六	南	二	二七	一五
一一	〇八	一一	〇七	〇三	二一	南	二	〇五	一九
一一	〇九	一一	〇七	五八	四一	南	一	四三	一三
一一	一〇	一一	〇八	五三	五六	南	一	二〇	五八
一一	一一	一一	〇九	四九	〇八	南		五八	三五
一一	一二	一一	一〇	四四	一七	南		三六	〇四
一一	一三	一一	一一	三九	二一	南		一三	二六
一一	一四	一一	一二	三四	二四	北		九	二〇
一一	一五	一一	一三	二九	二二	北		三二	一三
一一	一六	一一	一四	二四	一九	北		五五	一二
一一	一七	一一	一五	一九	一二	北	一	一八	一七
一一	一八	一一	一六	一四	〇六	北	一	四一	二八
一一	一九	一一	一七	〇八	五六	北	二	〇四	四四
一一	二〇	一一	一八	〇三	四六	北	二	二八	〇六
一一	二一	一一	一八	五八	三四	北	二	五一	三三
一一	二二	一一	一九	五三	二二	北	三	一五	〇二
一一	二三	一一	二〇	四八	〇九	北	三	三八	三七
一一	二四	一一	二一	四二	五六	北	四	〇二	一五
一一	二五	一一	二二	三七	四四	北	四	二五	五七
一一	二六	一一	二三	三二	三[illegible]	北	四	四九	四二
一一	二七	一一	二四	二七	一九	北	五	一三	二九
一一	二八	一一	二五	二二	〇九	北	五	三七	一八
一一	二九	一一	二六	一七	〇〇	北	六	〇一	〇九
一一	三〇	一一	二七	一一	五三	北	六	二五	〇一

黃道北緯八度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
一一	○○	一○	二九	一六	五五	南	三	五九	五四
一一	○一	一一	○○	一二	四四	南	三	三九	一五
一一	○二	一一	○一	○八	二八	南	三	一八	二四
一一	○三	一一	○二	○四	○八	南	二	五七	二一
一一	○四	一一	○二	五九	四二	南	二	三六	○八
一一	○五	一一	○三	五五	一○	南	二	一四	四四
一一	○六	一一	○四	五○	三四	南	一	五三	一○
一一	○七	一一	○五	四五	五四	南	一	三一	三七
一一	○八	一一	○六	四一	○九	南	一	○九	三四
一一	○九	一一	○七	三六	二○	南		四七	[illegible]
一一	一○	一一	○八	三一	二七	南		二五	二○
一一	一一	一一	○九	二六	三二	南		○三	○一
一一	一二	一一	一○	二一	三二	北		一九	二七
一一	一三	一一	一一	一六	二九	北		四二	○二
一一	一四	一一	一二	一一	二四	北	一	○四	四五
一一	一五	一一	一三	○六	一六	北	一	二七	三五
一一	一六	一一	一四	○一	○三	北	一	五○	三一
一一	一七	一一	一四	五五	五○	北	二	一三	二四
一一	一八	一一	一五	五○	四○	北	二	三六	四七
一一	一九	一一	一六	四五	二五	北	二	五九	五七
一一	二○	一一	一七	四○	○九	北	三	二三	一六
一一	二一	一一	一八	三四	五二	北	三	四六	四○
一一	二二	一一	一九	二九	三五	北	四	一○	○九
一一	二三	一一	二○	一九	○○	北	四	三三	一八
一一	二四	一一	二一	一九	○四	北	四	五七	○八
一一	二五	一一	二二	一三	四七	北	五	二○	五九
一一	二六	一一	二三	○八	二○	北	五	四四	四二
一一	二七	一一	二四	○三	二九	北	六	○八	二八
一一	二八	一一	二四	五七	五九	北	六	三二	○六
一一	二九	一一	二五	五二	四七	北	六	五六	○七
一一	三○	一一	二六	四七	三七	北	七	一九	五九

黃道北緯九度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
一一	○○	一○	二八	五六	○七	南	三	○三	二七
一一	○一	一○	二九	五一	四五	南	二	四三	[illegible]
一一	○二	一一	○○	四七	一八	南	二	二二	一五
一一	○三	一一	○一	四二	四七	南	二	○一	一六
一一	○四	一一	○二	三八	一○	南	一	四○	○八
一一	○五	一一	○三	三三	一八	南	一	一八	四八
一一	○六	一一	○四	二八	四二	南		五七	一八
一一	○七	一一	○五	二三	五二	南		三五	三八
一一	○八	一一	○六	一八	五九	南		一四	四九
一一	○九	一一	○七	一四	○○	北		○八	一○
一一	一○	一一	○八	○八	五八	北		三○	一八
一一	一一	一一	○九	○三	五五	北		五二	三四
一一	一二	一一	○九	五八	四七	北	一	一四	五八
一一	一三	一一	一○	五三	三六	北	一	三七	三○
一一	一四	一一	一一	四八	二四	北	二	○○	一○
一一	一五	一一	一二	四三	○八	北	二	二二	五七
一一	一六	一一	一三	三七	五一	北	二	四五	五一
一一	一七	一一	一四	三二	三二	北	三	○八	五二
一一	一八	一一	一五	二七	一一	北	三	三一	五六
一一	一九	一一	一六	二一	五一	北	三	五五	○八
一一	二○	一一	一七	一六	二九	北	四	一八	二六
一一	二一	一一	一八	一一	○七	北	四	四一	四八
一一	二二	一一	一九	○五	四五	北	五	○五	一四
一一	二三	一一	二○	○○	二二	北	五	二八	四六
一一	二四	一一	二○	五五	○○	北	五	五二	二一
一一	二五	一一	二一	四九	三九	北	六	一六	○○
一一	二六	一一	二二	四四	一八	北	六	三九	四二
一一	二七	一一	二三	三九	○○	北	七	○三	二七
一一	二八	一一	二四	三三	四三	北	七	二七	一四
一一	二九	一一	二五	二八	二八	北	七	五一	○三
一一	三○	一一	二六	二三	一五	北	八	一四	五五

黃道北緯十度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
一一	○○	一○	二八	三五	二二	南	二	○七	○八
一一	○一	一○	二九	三○	四八	南	一	四六	四八
一一	○二	一一	○○	二六	一○	南	一	二六	○八
一一	○三	一一	○一	二一	二七	南	一	○五	一一
一一	○四	一一	○二	一六	四○	南		四四	○七
一一	○五	一一	○三	一一	四七	南		二二	○五
一一	○六	一一	○四	○六	五一	南		○一	二五
一一	○七	一一	○五	○一	五一	北		二○	一一
一一	○八	一一	○五	五六	四八	北		四一	五六
一一	○九	一一	○六	五一	四一	北	一	○三	五一
一一	一○	一一	○七	四六	三○	北	一	二五	五六
一一	一一	一一	○八	四一	一七	北	一	四八	○八
一一	一二	一一	○九	三六	○一	北	二	一○	二九
一一	一三	一一	一○	三○	四二	北	二	三二	五八
一一	一四	一一	一一	二五	二一	北	二	五五	三五
一一	一五	一一	一二	一九	五九	北	三	一八	一九
一一	一六	一一	一三	一四	三四	北	三	四一	○九
一一	一七	一一	一四	○九	○八	北	四	○四	○七
一一	一八	一一	一五	○三	四二	北	四	二七	一○
一一	一九	一一	一五	五八	一四	北	四	五○	二○
一一	二○	一一	一六	五二	四六	北	五	一三	三五
一一	二一	一一	一七	四七	一八	北	五	三六	五四
一一	二二	一一	一八	四一	五二	北	六	○○	一九
一一	二三	一一	一九	三六	二二	北	六	二三	四九
一一	二四	一一	二○	三○	五五	北	六	四七	二二
一一	二五	一一	二一	二五	三○	北	七	一○	五九
一一	二六	一一	二二	二○	○四	北	七	三四	四○
一一	二七	一一	二三	一四	四一	北	七	五八	二四
一一	二八	一一	二四	○九	二一	北	八	二二	一○
一一	二九	一一	二五	○四	○三	北	八	四五	五八
一一	三○	一一	二五	五八	四六	北	九	○九	四九

黃道緯北初度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 秒	赤道經度 分	赤道經度 度	赤道經度 宮	赤道緯度 秒	赤道緯度 分	赤道緯度 度	
○○	三	○○	○○	○○	三	○○			北
○一	三	○二	五五	○○	三	五五	二三		北
○二	三	○四	五○	○一	三	四九	四七		北
○三	三	○六	四五	○二	三	四二	一一	一	北
○四	三	一○	四○	○三	三	三六	三五	一	北
○五	三	一五	三五	○四	三	二七	五九	一	北
○六	三	二一	三○	○五	三	一七	二三	二	北
○七	三	三○	二五	○六	三	○四	四七	二	北
○八	三	四○	二○	○七	三	四九	一○	三	北
○九	三	五三	一五	○八	三	三○	三四	三	北
一○	三	○九	一一	○九	三	○九	五八	三	北
一一	三	一九	○六	一○	三	四四	二一	四	北
一二	三	五一	○一	一一	三	一四	四五	四	北
一三	三	一八	五七	一一	三	四○	○八	五	北
一四	三	四八	五二	一二	三	○二	三二	五	北
一五	三	一三	四八	一三	三	一八	五五	五	北
一六	三	○二	四四	一四	三	二九	一八	六	北
一七	三	四七	三九	一五	三	三四	四一	六	北
一八	三	三七	三五	一六	三	三二	○四	七	北
一九	三	三三	三一	一七	三	二四	二七	七	北
二○	三	三○	二七	一八	三	○九	五○	七	北
二一	三	四○	二三	一九	三	四六	一二	八	北
二二	三	五四	一九	二○	三	一六	三五	八	北
二三	三	一四	一六	二一	三	三七	五七	八	北
二四	三	四一	一二	二二	三	五○	一九	九	北
二五	三	一六	○九	二三	三	五四	四一	九	北
二六	三	五八	○五	二四	三	四九	○三	一○	北
二七	三	四七	○二	二五	三	三四	二五	一○	北
二八	三	四五	五九	二五	三	○九	四七	一○	北
二九	三	五○	五六	二六	三	三四	○八	一一	北
三○	三	○四	五四	二七	三	四七	二九	一一	北

黃道緯北一度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 秒	赤道經度 分	赤道經度 度	赤道經度 宮	赤道緯度 秒	赤道緯度 分	赤道緯度 度	
○○	三	○五	三六	二九	二	○二	五五		北
○一	三	○六	三一	○○	三	五七	一八	一	北
○二	三	○九	二六	○一	三	五二	四二	一	北
○三	三	一二	二一	○二	三	四五	○六	二	北
○四	三	一七	一六	○三	三	三九	三○	二	北
○五	三	二二	一一	○四	三	三一	五四	二	北
○六	三	三一	○六	○五	三	二一	一八	三	北
○七	三	四一	○一	○六	三	○九	四二	三	北
○八	三	五三	五六	○六	三	五五	○五	四	北
○九	三	○九	五二	○七	三	三八	二九	四	北
一○	三	二八	四七	○八	三	一八	五三	四	北
一一	三	五○	四二	○九	三	五四	一六	五	北
一二	三	一六	三八	一○	三	二七	四○	五	北
一三	三	四六	三三	一一	三	五五	○三	六	北
一四	三	二○	二九	一二	三	一八	二七	六	北
一五	三	五九	二四	一三	三	三七	五○	六	北
一六	三	四三	二○	一四	三	五○	一三	七	北
一七	三	三三	一六	一五	三	五八	三六	七	北
一八	三	二八	一二	一六	三	五九	五九	七	北
一九	三	二九	○八	一七	三	五三	二二	八	北
二○	三	三六	○四	一八	三	四一	四五	八	北
二一	三	四九	○○	一九	三	二二	○八	九	北
二二	三	○九	五七	一九	三	五五	三○	九	北
二三	三	三七	五三	二○	三	一九	五三	九	北
二四	三	一二	五○	二一	三	三五	一五	一○	北
二五	三	五三	四六	二二	三	四三	三七	一○	北
二六	三	四五	四三	二三	三	四二	五九	一○	北
二七	三	四一	四○	二四	三	三○	二一	一一	北
二八	三	四八	三七	二五	三	一○	四三	一一	北
二九	三	○三	三五	二六	三	三八	○四	一二	北
三○	三	二五	三二	二七	三	五六	二五	一二	北

黃道緯北二度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 秒	赤道經度 分	赤道經度 度	赤道經度 宮	赤道緯度 秒	赤道緯度 分	赤道緯度 度	
○○	三	○九	一二	二九	二	○二	五○	一	北
○一	三	一○	○七	○○	三	五八	一三	二	北
○二	三	一二	○二	○一	三	五二	三七	二	北
○三	三	一六	五七	○一	三	四七	○一	三	北
○四	三	二一	五二	○二	三	四一	二五	三	北
○五	三	二八	四七	○三	三	三四	四九	三	北
○六	三	三七	四二	○四	三	二五	一三	四	北
○七	三	四九	三七	○五	三	一四	三七	四	北
○八	三	○三	三二	○六	三	○一	○一	五	北
○九	三	二一	二八	○七	三	四五	二四	五	北
一○	三	四二	二三	○八	三	二六	四八	五	北
一一	三	○七	一九	○九	三	○四	一二	六	北
一二	三	三六	一四	一○	三	三八	三五	六	北
一三	三	一○	一○	一一	三	○八	五九	六	北
一四	三	四七	○五	一二	三	三四	二二	七	北
一五	三	三○	○一	一三	三	五四	四五	七	北
一六	三	一八	五七	一三	三	一○	○九	八	北
一七	三	一三	五三	一四	三	二○	三二	八	北
一八	三	一三	四九	一五	三	二四	五五	八	北
一九	三	一九	四五	一六	三	二一	一八	九	北
二○	三	三二	四一	一七	三	一一	四一	九	北
二一	三	五○	三七	一八	三	五五	○三	一○	北
二二	三	一八	三四	一九	三	三二	二六	一○	北
二三	三	五四	三○	二○	三	五九	四八	一○	北
二四	三	三四	二七	二一	三	一九	一一	一一	北
二五	三	二一	二四	二二	三	三○	三三	一一	北
二六	三	一六	二一	二三	三	三二	五五	一一	北
二七	三	二六	一八	二四	三	二五	一七	一二	北
二八	三	四五	一五	二五	三	○八	三九	一二	北
二九	三	○五	一三	二六	三	四一	○○	一三	北
三○	三	三七	一○	二七	三	○三	二二	一三	北

黃道緯北三度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 秒	赤道經度 分	赤道經度 度	赤道經度 宮	赤道緯度 秒	赤道緯度 分	赤道緯度 度	
○○	三	一一	四八	二八	二	○四	四五	二	北
○一	三	一二	四三	二九	二	五九	○八	三	北
○二	三	一四	三八	○○	三	五四	三二	三	北
○三	三	一八	三三	○一	三	四九	五六	三	北
○四	三	二三	二八	○二	三	四一	二○	四	北
○五	三	三○	二三	○三	三	二六	四四	四	北
○六	三	四○	一八	○四	三	二八	○八	五	北
○七	三	五四	一三	○五	三	一七	三二	五	北
○八	三	○九	○九	○六	三	○六	五六	五	北
○九	三	二九	○四	○七	三	五一	一九	六	北
一○	三	五二	五九	○七	三	二四	四三	六	北
一一	三	一九	五五	○八	三	一三	○七	七	北
一二	三	五一	五○	○九	三	四九	三○	七	北
一三	三	二七	四六	一○	三	二一	五四	七	北
一四	三	○八	四二	一一	三	四八	一七	八	北
一五	三	五五	三七	一二	三	一一	四一	八	北
一六	三	四七	三三	一三	三	二九	○四	九	北
一七	三	四六	二九	一四	三	四一	二七	九	北
一八	三	五一	二五	一五	三	四七	五○	九	北
一九	三	○一	二二	一六	三	四七	一三	一○	北
二○	三	一○	一八	一七	三	四○	三六	一○	北
二一	三	四四	一四	一八	三	二七	五九	一○	北
二二	三	一八	一一	一九	三	○七	二二	一一	北
二三	三	五八	○七	二○	三	三七	四四	一一	北
二四	三	四七	○四	二一	三	○一	○七	一二	北
二五	三	四二	○一	二二	三	一五	二九	一二	北
二六	三	五○	五八	二二	三	二一	五一	一二	北
二七	三	○六	五六	二三	三	一七	一三	一三	北
二八	三	二六	五三	二四	三	○五	三五	一三	北
二九	三	五七	五○	二五	三	四一	五六	一三	北
三○	三	二九	四八	二六	三	○七	一八	一四	北

黃道北四度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
三	○○	二	二八	二四	一二	三	四○	○五	北
三	○一	二	二九	一九	一一	四	○四	○○	北
三	○二	三	○○	一四	一三	四	二七	五五	北
三	○三	三	○一	○九	一六	四	五一	四九	北
三	○四	三	○二	○四	二二	五	一五	四四	北
三	○五	三	○二	五九	二九	五	三九	二八	北
三	○六	三	○三	五四	四○	六	○三	二○	北
三	○七	三	○四	四九	五四	六	二七	二○	北
三	○八	三	○五	四五	一○	六	五一	一○	北
三	○九	三	○六	四○	三一	七	一四	五六	北
三	一○	三	○七	三五	五六	七	三八	四○	北
三	一一	三	○八	三一	二六	八	○二	二一	北
三	一二	三	○九	二七	○○	八	二五	五八	北
三	一三	三	一○	二二	三九	八	四九	三二	北
三	一四	三	一一	一八	二三	九	一二	○一	北
三	一五	三	一二	一四	一三	九	三六	二六	北
三	一六	三	一三	一○	○九	九	五九	四六	北
三	一七	三	一四	○六	一一	一○	二三	○一	北
三	一八	三	一五	○二	二一	一○	四六	○九	北
三	一九	三	一五	五八	二七	一一	○九	一二	北
三	二○	三	一六	五五	○一	一一	三二	○八	北
三	二一	三	一七	五一	三○	一一	五四	五八	北
三	二二	三	一八	四八	○九	一二	一七	四○	北
三	二三	三	一九	四四	五六	一二	四○	一四	北
三	二四	三	二○	四一	五一	一三	○二	四一	北
三	二五	三	二一	三八	五一	一三	二四	五九	北
三	二六	三	二二	三六	○八	一三	四七	○九	北
三	二七	三	二三	三三	二七	一四	○九	○八	北
三	二八	三	二四	三○	五九	一四	三一	○○	北
三	二九	三	二五	二八	三九	一四	五二	四○	北
三	三○	三	二六	二六	三○	一五	一四	一○	北

黃道北五度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
三	○○	二	二八	○○	一○	四	三五	○五	北
三	○一	二	二八	五五	○八	四	五九	○○	北
三	○二	二	二九	五○	○八	五	二二	五五	北
三	○三	三	○○	四五	一一	五	四六	四九	北
三	○四	三	○一	四○	一六	六	一○	四四	北
三	○五	三	○二	三五	二二	六	三四	二八	北
三	○六	三	○三	三○	三四	六	五八	一一	北
三	○七	三	○四	二五	四八	七	二一	二二	北
三	○八	三	○五	二一	○五	七	四六	一二	北
三	○九	三	○六	一六	二八	八	一○	○○	北
三	一○	三	○七	一一	五四	八	三四	四五	北
三	一一	三	○八	○七	二六	八	五七	二七	北
三	一二	三	○九	○二	○二	九	二一	○六	北
三	一三	三	○九	五八	四三	九	四四	四一	北
三	一四	三	一○	五四	二○	一○	○八	一二	北
三	一五	三	一一	五○	二三	一○	三一	三九	北
三	一六	三	一二	四六	二二	一○	五五	○一	北
三	一七	三	一三	四二	二九	一一	一八	一八	北
三	一八	三	一四	三八	四二	一一	四一	三○	北
三	一九	三	一五	三五	○二	一二	○四	三五	北
三	二○	三	一六	三一	三○	一二	二七	三三	北
三	二一	三	一七	二八	○五	一二	五○	二六	北
三	二二	三	一八	二四	五○	一三	一三	一一	北
三	二三	三	一九	二一	四三	一三	三五	四九	北
三	二四	三	二○	一八	四四	一三	五八	一九	北
三	二五	三	二一	一五	五四	一四	二○	四○	北
三	二六	三	二二	一三	一三	一四	四二	五四	北
三	二七	三	二三	一○	四二	一五	○四	五七	北
三	二八	三	二四	○八	二一	一五	二六	五二	北
三	二九	三	二五	○六	○九	一五	四八	三六	北
三	三○	三	二六	○四	○九	一六	一○	一○	北

黃道北六度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
三	○○	二	二七	三六	○三	五	三○	○四	北
三	○一	二	二八	三一	○○	五	五三	五九	北
三	○二	二	二九	二五	五九	六	一七	五三	北
三	○三	三	○○	二一	○○	六	四一	四八	北
三	○四	三	○一	一六	○六	七	○五	四三	北
三	○五	三	○二	一一	一一	七	二九	三七	北
三	○六	三	○三	○六	二三	七	五三	二一	北
三	○七	三	○四	○一	三七	八	一七	二三	北
三	○八	三	○四	五六	五四	八	四一	一四	北
三	○九	三	○五	五二	一八	九	○五	○二	北
三	一○	三	○六	四七	四六	九	二八	四八	北
三	一一	三	○七	四三	一八	九	五二	二二	北
三	一二	三	○八	三八	五六	一○	一六	一二	北
三	一三	三	○九	三四	四○	一○	三九	四九	北
三	一四	三	一○	三○	二九	一一	○三	二二	北
三	一五	三	一一	二六	二五	一一	二六	五一	北
三	一六	三	一二	二二	二七	一一	五○	一五	北
三	一七	三	一三	一八	三七	一二	一三	三四	北
三	一八	三	一四	一四	五四	一二	三六	四八	北
三	一九	三	一五	一一	一八	一二	五九	五六	北
三	二○	三	一六	○七	五一	一三	二二	五七	北
三	二一	三	一七	○四	三○	一三	四五	五二	北
三	二二	三	一八	○一	二○	一四	○八	四一	北
三	二三	三	一八	五八	一九	一四	三一	二一	北
三	二四	三	一九	五五	二六	一四	五三	五四	北
三	二五	三	二○	五二	四一	一五	一六	一九	北
三	二六	三	二一	五○	一一	一五	三八	三六	北
三	二七	三	二二	四七	四四	一六	○○	四二	北
三	二八	三	二三	四五	二一	一六	二二	四二	北
三	二九	三	二四	四二	二八	一六	四四	三一	北
三	三○	三	二五	四一	三五	一七	○六	○九	北

黃道北七度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
三	○○	二	二七	一一	五三	六	二五	○二	北
三	○一	二	二八	○六	四七	六	四八	五六	北
三	○二	二	二九	○一	四五	七	一二	五一	北
三	○三	二	二九	五六	四五	七	三六	四五	北
三	○四	三	○○	五一	四八	八	○○	四一	北
三	○五	三	○一	四六	五四	八	二四	三五	北
三	○六	三	○二	四二	○四	八	四八	二九	北
三	○七	三	○三	三七	一九	九	一二	二一	北
三	○八	三	○四	三二	三七	九	三六	一○	北
三	○九	三	○五	二八	○一	一○	○○	○三	北
三	一○	三	○六	二三	二九	一○	二三	五○	北
三	一一	三	○七	一九	○二	一○	四七	三五	北
三	一二	三	○八	一四	四二	一一	一一	一七	北
三	一三	三	○九	一○	二七	一一	三四	五五	北
三	一四	三	一○	○六	一九	一一	五八	三○	北
三	一五	三	一一	○二	一七	一二	二二	○○	北
三	一六	三	一一	五八	二二	一二	四五	二七	北
三	一七	三	一二	五四	三五	一三	○八	四八	北
三	一八	三	一三	五○	五五	一三	三二	○四	北
三	一九	三	一四	四七	二四	一三	五五	一四	北
三	二○	三	一五	四四	○○	一四	一八	一八	北
三	二一	三	一六	四○	四四	一四	四一	一七	北
三	二二	三	一七	三七	四○	一五	○四	○八	北
三	二三	三	一八	三四	四三	一五	二六	五一	北
三	二四	三	一九	三一	五六	一五	四九	二八	北
三	二五	三	二○	二九	一七	一六	一一	五六	北
三	二六	三	二一	二六	五三	一六	三四	一七	北
三	二七	三	二二	二四	三三	一六	五六	二七	北
三	二八	三	二三	二二	二八	一七	一八	三○	北
三	二九	三	二四	二○	三一	一七	四○	二二	北
三	三○	三	二五	一八	四八	一八	○二	○四	北

黃道緯北八度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
〇〇	三	二	二六	四七	三七	七	一九	五九	北
〇一	三	二	二七	四二	二九	七	四三	五三	北
〇二	三	二	二八	三七	二四	八	〇七	四七	北
〇三	三	二	二九	三二	二三	八	三一	四一	北
〇四	三	三	〇〇	二七	二五	八	五五	二七	北
〇五	三	三	〇一	二二	三九	九	一九	三一	北
〇六	三	三	〇二	一七	三九	九	四三	二六	北
〇七	三	三	〇三	一二	五三	一〇	〇七	一九	北
〇八	三	三	〇四	〇八	一一	一〇	三一	一一	北
〇九	三	三	〇五	〇三	三五	一〇	五五	〇二	北
一〇	三	三	〇五	五九	〇四	一一	一八	五〇	北
一一	三	三	〇六	五四	三九	一一	四二	三六	北
一二	三	三	〇七	五〇	一九	一二	〇六	一九	北
一三	三	三	〇八	四六	〇六	一二	二九	五九	北
一四	三	三	〇九	四一	五九	一二	五三	三五	北
一五	三	三	一〇	三七	五九	一三	一七	〇八	北
一六	三	三	一一	三四	〇七	一三	四〇	三六	北
一七	三	三	一二	三〇	二三	一四	〇四	〇〇	北
一八	三	三	一三	二六	四六	一四	二七	一八	北
一九	三	三	一四	二三	一八	一四	五〇	三一	北
二〇	三	三	一五	一九	五八	一五	一三	三七	北
二一	三	三	一六	一六	四六	一五	三六	三八	北
二二	三	三	一七	一三	四六	一五	五九	三二	北
二三	三	三	一八	一〇	五五	一六	二二	一九	北
二四	三	三	一九	〇八	一三	一六	四四	五九	北
二五	三	三	二〇	〇五	四〇	一七	〇七	三〇	北
二六	三	三	二一	〇三	二三	一七	二九	五四	北
二七	三	三	二二	〇一	〇九	一七	五二	〇九	北
二八	三	三	二二	五九	一一	一八	一四	一五	北
二九	三	三	二三	五七	二二	一八	三六	一一	北
三〇	三	三	二四	五五	四六	一八	五七	五七	北

黃道緯北九度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
〇〇	三	二	二六	二二	一五	八	一四	五五	北
〇一	三	二	二七	一八	〇四	八	三八	四八	北
〇二	三	二	二八	一二	五七	九	〇二	四二	北
〇三	三	二	二九	〇七	五四	九	二六	三六	北
〇四	三	三	〇〇	〇二	五四	九	五〇	二二	北
〇五	三	三	〇〇	五七	五七	一〇	一四	一六	北
〇六	三	三	〇一	五三	〇六	一〇	三八	二一	北
〇七	三	三	〇二	四八	一九	一一	〇二	一四	北
〇八	三	三	〇三	四三	三六	一一	二六	〇八	北
〇九	三	三	〇四	三九	〇〇	一一	四九	五九	北
一〇	三	三	〇五	三四	二九	一二	一三	四八	北
一一	三	三	〇六	三〇	〇四	一二	三七	二五	北
一二	三	三	〇七	二五	四五	一三	〇一	一九	北
一三	三	三	〇八	二一	三三	一三	二五	〇〇	北
一四	三	三	〇九	一七	二八	一三	四八	三八	北
一五	三	三	一〇	一三	三〇	一四	一二	一三	北
一六	三	三	一一	〇九	四〇	一四	三五	四三	北
一七	三	三	一二	〇五	五八	一四	五九	〇九	北
一八	三	三	一三	〇二	二四	一五	二二	二九	北
一九	三	三	一三	五八	五九	一五	四五	四四	北
二〇	三	三	一四	五五	四三	一六	〇八	五四	北
二一	三	三	一五	五二	二五	一六	三一	五八	北
二二	三	三	一六	四九	四〇	一六	五四	五五	北
二三	三	三	一七	四六	五三	一七	一七	四四	北
二四	三	三	一八	四四	一七	一七	四〇	二七	北
二五	三	三	一九	四一	四八	一八	〇三	〇二	北
二六	三	三	二〇	三九	二七	一八	二五	二九	北
二七	三	三	二一	三七	三〇	一八	四七	四七	北
二八	三	三	二二	三五	三九	一九	〇九	五八	北
二九	三	三	二三	三三	五七	一九	三一	五七	北
三〇	三	三	二四	三二	二八	一九	五三	四八	北

黃道緯北十度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
〇〇	三	二	二五	五八	四六	九	〇九	四九	北
〇一	三	二	二六	五三	二三	九	三三	四二	北
〇二	三	二	二七	四八	一二	九	五七	三六	北
〇三	三	二	二八	四三	一七	一〇	二一	二九	北
〇四	三	二	二九	三八	一五	一〇	四五	二四	北
〇五	三	三	〇〇	三三	一七	一一	〇九	一九	北
〇六	三	三	〇一	二八	一四	一一	三三	一四	北
〇七	三	三	〇二	二三	三六	一一	五七	〇八	北
〇八	三	三	〇三	一八	五二	一二	二一	〇二	北
〇九	三	三	〇四	一四	一五	一二	四四	五三	北
一〇	三	三	〇五	〇九	四四	一三	〇八	四三	北
一一	三	三	〇六	〇五	一九	一三	三二	三一	北
一二	三	三	〇七	〇一	〇一	一三	五六	一七	北
一三	三	三	〇七	五六	五〇	一四	二〇	〇〇	北
一四	三	三	〇八	五二	四五	一四	四三	四〇	北
一五	三	三	〇九	四八	四九	一五	〇七	一六	北
一六	三	三	一〇	四五	〇〇	一五	三〇	四七	北
一七	三	三	一一	四一	一一	一五	五四	一五	北
一八	三	三	一二	三七	五六	一六	一七	三八	北
一九	三	三	一三	三四	二八	一六	四〇	五六	北
二〇	三	三	一四	三一	一四	一七	〇四	〇七	北
二一	三	三	一五	二八	〇九	一七	二七	一四	北
二二	三	三	一六	二五	一七	一七	五〇	一四	北
二三	三	三	一七	二二	一五	一八	一三	〇六	北
二四	三	三	一八	二〇	〇五	一八	三五	五二	北
二五	三	三	一九	一七	四二	一八	五八	三〇	北
二六	三	三	二〇	一五	三四	一九	二一	〇一	北
二七	三	三	二一	一三	三五	一九	四三	二三	北
二八	三	三	二二	一一	五一	二〇	〇五	三七	北
二九	三	三	二三	一〇	一六	二〇	二七	四〇	北
三〇	三	三	二四	〇八	五四	二〇	四九	三五	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
黃道緯度北初度									
四	○○	三	二七	五四	○四	一一	二九	四七	北
四	○一	三	二八	五一	二七	一一	五○	五○	北
四	○二	三	二九	四八	五八	一二	一一	四一	北
四	○三	四	○○	四六	三八	一二	三二	一○	北
四	○四	四	○一	四四	二八	一二	五二	四七	北
四	○五	四	○二	四二	二七	一三	一三	○一	北
四	○六	四	○三	四○	三五	一三	三三	○一	北
四	○七	四	○四	三八	五四	一三	五二	四九	北
四	○八	四	○五	三七	二二	一四	一二	二二	北
四	○九	四	○六	三六	○○	一四	三一	四二	北
四	一○	四	○七	三四	四九	一四	五○	四六	北
四	一一	四	○八	三三	四八	一五	○九	三六	北
四	一二	四	○九	三二	五七	一五	二八	一○	北
四	一三	四	一○	三二	一七	一五	四八	二九	北
四	一四	四	一一	三一	四七	一六	○四	三一	北
四	一五	四	一二	三一	二八	一六	二一	一七	北
四	一六	四	一三	三一	二○	一六	三九	四六	北
四	一七	四	一四	三一	二三	一六	五六	五八	北
四	一八	四	一五	三一	三七	一七	一三	五三	北
四	一九	四	一六	三二	○一	一七	二九	二九	北
四	二○	四	一七	三二	三七	一七	四六	四七	北
四	二一	四	一八	三三	二四	一八	○二	四六	北
四	二二	四	一九	三四	二一	一八	一八	二七	北
四	二三	四	二○	三五	三○	一八	三三	四八	北
四	二四	四	二一	三六	四九	一八	四八	四八	北
四	二五	四	二二	三八	一九	一九	○二	二九	北
四	二六	四	二三	四○	○一	一九	一七	五○	北
四	二七	四	二四	四一	五二	一九	三一	四九	北
四	二八	四	二五	四三	五五	一九	四五	二八	北
四	二九	四	二六	四六	○七	一九	五八	四五	北
四	三○	四	二七	四八	三一	二○	一一	四一	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
黃道緯度北一度									
四	○○	三	二七	二二	二五	一二	二五	五六	北
四	○一	三	二八	二九	五八	一二	四七	○三	北
四	○二	三	二九	一七	三九	一三	○七	五八	北
四	○三	四	○○	二五	三一	一三	二八	四二	北
四	○四	四	○一	[illegible]	三一	一三	四九	一三	北
四	○五	四	○二	二一	四二	一四	○九	三一	北
四	○六	四	○三	二○	○三	一四	二九	二七	北
四	○七	四	○四	一八	三二	一四	四九	一九	北
四	○八	四	○五	一七	一四	一五	○九	○七	北
四	○九	四	○六	一六	○五	一五	二八	三一	北
四	一○	四	○七	一五	○七	一五	四七	四一	北
四	一一	四	○八	一四	二○	一六	○六	三三	北
四	一二	四	○九	一三	四三	一六	二五	一五	北
四	一三	四	一○	一三	一八	一六	四三	三九	北
四	一四	四	一一	一三	○四	一七	○一	四七	北
四	一五	四	一二	一三	○一	一七	一九	三八	北
四	一六	四	一三	一三	○九	一七	三七	一一	北
四	一七	四	一四	一三	二七	一七	五四	二九	北
四	一八	四	一五	一三	五八	一八	一一	二九	北
四	一九	四	一六	一四	四○	一八	二八	一○	北
四	二○	四	一七	一五	三四	一八	四四	三一	北
四	二一	四	一八	一六	三九	一九	○○	三八	北
四	二二	四	一九	一七	五六	一九	一六	二三	北
四	二三	四	二○	一九	二三	一九	三一	四九	北
四	二四	四	二一	二一	○二	一九	四六	五六	北
四	二五	四	二二	二二	五二	二○	○一	四一	北
四	二六	四	二三	二四	五四	二○	一六	○八	北
四	二七	四	二四	二七	○七	二○	三○	一二	北
四	二八	四	二五	二九	三一	二○	四三	五六	北
四	二九	四	二六	三二	○五	二○	五七	一八	北
四	三○	四	二七	三四	五一	二一	一○	一八	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
黃道緯度北二度									
四	○○	三	二七	一○	三七	一三	二二	○七	北
四	○一	三	二八	○八	二○	一三	四三	一四	北
四	○二	三	二九	○六	一一	一四	○四	一二	北
四	○三	四	○○	○四	一三	一四	二五	○一	北
四	○四	四	○一	○二	二四	一四	四五	三七	北
四	○五	四	○二	○○	四七	一五	○六	○○	北
四	○六	四	○二	五九	一八	一五	二六	一○	北
四	○七	四	○三	五八	○一	一五	四六	○七	北
四	○八	四	○四	五六	五五	一六	○五	五○	北
四	○九	四	○五	五五	五八	一六	二五	[illegible]	北
四	一○	四	○六	五五	一四	一六	四四	三四	北
四	一一	四	○七	五四	[illegible]	一七	○三	三四	北
四	一二	四	○八	五四	一八	一七	二二	一九	北
四	一三	四	○九	五四	○八	一七	四○	四七	北
四	一四	四	一○	五四	○九	一七	五九	○○	北
四	一五	四	一一	五四	二一	一八	一六	五七	北
四	一六	四	一二	五四	四五	一八	三四	三六	北
四	一七	四	一三	五五	二一	一八	五一	五八	北
四	一八	四	一四	五六	○八	一九	○九	○三	北
四	一九	四	一五	五七	○八	一九	二五	五○	北
四	二○	四	一六	五八	二○	一九	四二	一八	北
四	二一	四	一七	五九	四三	一九	五八	二八	北
四	二二	四	一九	[illegible]	[illegible]	二○	一四	一九	北
四	二三	四	二○	○三	○五	二○	二九	五○	北
四	二四	四	二一	○五	○四	二○	四五	○一	北
四	二五	四	二二	○七	一四	二○	五九	五一	北
四	二六	四	二三	○九	三六	二一	一四	二四	北
四	二七	四	二四	一二	一一	二一	二八	三三	北
四	二八	四	二五	一四	五八	二一	四二	一一	北
四	二九	四	二六	一七	五二	二一	五五	四九	北
四	三○	四	二七	二一	○○	二二	○八	五四	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
黃道緯度北三度									
四	○○	三	二六	四八	三九	一四	一八	○七	北
四	○一	三	二七	四六	三一	一四	三九	二三	北
四	○二	三	二八	四四	三二	一五	○○	二六	北
四	○三	三	二九	四二	四四	一五	二一	一九	北
四	○四	四	○○	四一	○六	一五	四一	五九	北
四	○五	四	○一	三九	四○	一六	○二	二七	北
四	○六	四	○二	三八	二三	一六	二二	四二	北
四	○七	四	○三	三七	一七	一六	四二	四四	北
四	○八	四	○四	三六	二四	一七	○二	三一	北
四	○九	四	○五	三五	四○	一七	二二	○六	北
四	一○	四	○六	三五	○九	一七	四一	二六	北
四	一一	四	○七	三四	五○	一八	○○	三○	北
四	一二	四	○八	三四	四一	一八	一九	二○	北
四	一三	四	○九	三四	四五	一八	三七	五四	北
四	一四	四	一○	三五	○一	一八	五六	一二	北
四	一五	四	一一	三五	二九	一九	一四	一三	北
四	一六	四	一二	三六	一○	一九	三一	五八	北
四	一七	四	一三	三七	○一	一九	四九	二五	北
四	一八	四	一四	三八	○六	二○	○六	三六	北
四	一九	四	一五	三九	二三	二○	二三	二八	北
四	二○	四	一六	四○	五二	二○	四○	○一	北
四	二一	四	一七	四二	三四	二○	五六	一七	北
四	二二	四	一八	四四	二八	二一	一二	一三	北
四	二三	四	一九	四六	三四	二一	二七	四九	北
四	二四	四	二○	四八	五三	二一	四三	○六	北
四	二五	四	二一	五一	二二	二一	五八	○二	北
四	二六	四	二二	五四	○六	二二	一二	三九	北
四	二七	四	二三	五七	○二	二二	二六	五三	北
四	二八	四	二五	○○	○九	二二	四○	四七	北
四	二九	四	二六	○三	二七	二二	五四	一九	北
四	三○	四	二七	○六	五八	二三	○七	二九	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	黃道北緯四度
四	○○	三	二六	二六	三○	一五	一四	一○	北
四	○一	三	二七	二四	二一	一五	三五	三○	北
四	○二	三	二八	二二	四二	一五	五六	二七	北
四	○三	三	二九	二○	○四	一六	一七	二五	北
四	○四	四	○○	一九	三六	一六	三八	二○	北
四	○五	四	○一	一八	二一	一六	五八	五一	北
四	○六	四	○二	一七	一六	一七	一九	一一	北
四	○七	四	○三	一六	二二	一七	三九	一八	北
四	○八	四	○四	一五	四○	一七	五九	一一	北
四	○九	四	○五	一五	一○	一八	一八	五○	北
四	一○	四	○六	一四	五一	一八	三八	一五	北
四	一一	四	○七	一四	四六	一八	五七	二四	北
四	一二	四	○八	一四	五一	一九	一六	一九	北
四	一三	四	○九	一五	一○	一九	三四	五八	北
四	一四	四	一○	一五	四一	一九	五三	二二	北
四	一五	四	一一	一六	二四	二○	一一	二八	北
四	一六	四	一二	一七	二○	二○	二九	一八	北
四	一七	四	一三	一八	二九	二○	四六	五一	北
四	一八	四	一四	一九	五○	二一	○四	○七	北
四	一九	四	一五	二一	二四	二一	二一	○四	北
四	二○	四	一六	二三	一一	二一	三七	四三	北
四	二一	四	一七	二五	一二	二一	五四	○三	北
四	二二	四	一八	二七	二五	二二	一○	○五	北
四	二三	四	一九	二九	五○	二二	二五	四六	北
四	二四	四	二○	三二	二九	二二	四一	○九	北
四	二五	四	二一	三五	二○	二二	五六	一○	北
四	二六	四	二二	三八	二三	二三	一○	五二	北
四	二七	四	二三	四一	四○	二三	二五	一一	北
四	二八	四	二四	四五	○九	二三	三九	一一	北
四	二九	四	二五	四八	四九	二三	五二	四八	北
四	三○	四	二六	五二	四三	二四	○六	○三	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	黃道北緯五度
四	○○	三	二六	○四	○九	一六	一○	一○	北
四	○一	三	二七	○二	一九	一六	三一	三四	北
四	○二	三	二八	○○	三九	一六	五二	四六	北
四	○三	三	二八	五九	一一	一七	一三	四八	北
四	○四	三	二九	五七	五四	一七	三四	三八	北
四	○五	四	○○	五六	四九	一七	五五	一四	北
四	○六	四	○一	五五	五五	一八	一五	三九	北
四	○七	四	○二	五五	一三	一八	三五	五○	北
四	○八	四	○三	五四	四三	一八	五五	四八	北
四	○九	四	○四	五四	二五	一九	一五	三一	北
四	一○	四	○五	五四	二○	一九	三五	○一	北
四	一一	四	○六	五四	二八	一九	五四	一六	北
四	一二	四	○七	五四	四七	二○	一三	一六	北
四	一三	四	○八	五五	二○	二○	三二	○○	北
四	一四	四	○九	五六	○六	二○	五○	二九	北
四	一五	四	一○	五七	○五	二一	○八	四一	北
四	一六	四	一一	五八	一七	二一	二六	三八	北
四	一七	四	一二	五九	四二	二一	四四	一四	北
四	一八	四	一四	○一	二○	二二	○一	三五	北
四	一九	四	一五	○三	一二	二二	一八	三八	北
四	二○	四	一六	○五	一七	二二	三五	二二	北
四	二一	四	一七	○七	三六	二二	五一	四八	北
四	二二	四	一八	一○	○八	二三	○七	五五	北
四	二三	四	一九	一二	五二	二三	二三	四二	北
四	二四	四	二○	一五	五一	二三	三九	一○	北
四	二五	四	二一	一九	○三	二三	五四	一七	北
四	二六	四	二二	二二	二七	二四	○九	○四	北
四	二七	四	二三	二六	○五	二四	二三	二九	北
四	二八	四	二四	二九	五六	二四	三七	三二	北
四	二九	四	二五	三三	五九	二四	五一	一八	北
四	三○	四	二六	三八	一六	二五	○四	三五	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	黃道北緯六度
四	○○	三	二五	四一	三五	一七	○六	○九	北
四	○一	三	二六	三九	五四	一七	二七	三七	北
四	○二	三	二七	三八	二四	一七	四八	五二	北
四	○三	三	二八	三七	○五	一八	○九	五九	北
四	○四	三	二九	三五	五八	一八	三○	五二	北
四	○五	四	○○	三五	○四	一八	五一	三四	北
四	○六	四	○一	三四	二一	一九	一二	○四	北
四	○七	四	○二	三三	五○	一九	三二	一九	北
四	○八	四	○三	三三	三二	一九	五二	二二	北
四	○九	四	○四	三三	二六	二○	一二	一一	北
四	一○	四	○五	三三	三四	二○	三一	四六	北
四	一一	四	○六	三三	五五	二○	五一	○六	北
四	一二	四	○七	三四	二八	二一	一○	一一	北
四	一三	四	○八	三五	一六	二一	二九	○○	北
四	一四	四	○九	三六	一七	二一	四七	三七	北
四	一五	四	一○	三七	三一	二二	○五	五一	北
四	一六	四	一一	三八	五九	二二	二三	五二	北
四	一七	四	一二	四○	四○	二二	四一	三六	北
四	一八	四	一三	四二	三五	二二	五九	○二	北
四	一九	四	一四	四四	四四	二三	一六	一○	北
四	二○	四	一五	四七	○八	二三	三三	○○	北
四	二一	四	一六	四九	四四	二三	四九	三一	北
四	二二	四	一七	五二	三五	二四	○五	四四	北
四	二三	四	一八	五五	三九	二四	二一	三六	北
四	二四	四	一九	五八	五九	二四	三七	○九	北
四	二五	四	二一	○二	三○	二四	五二	二一	北
四	二六	四	二二	○六	一六	二五	○七	一四	北
四	二七	四	二三	一○	一六	二五	二一	四四	北
四	二八	四	二四	一四	二八	二五	三五	五四	北
四	二九	四	二五	一八	五四	二五	四九	四一	北
四	三○	四	二六	二三	三四	二六	○三	○六	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	黃道北緯七度
四	○○	三	二五	一八	四八	一八	○二	○四	北
四	○一	三	二六	一七	一六	一八	二三	三七	北
四	○二	三	二七	一五	五四	一八	四四	五七	北
四	○三	三	二八	一四	四五	一九	○六	○八	北
四	○四	三	二九	一三	四七	一九	二七	○六	北
四	○五	四	○○	[illegible]	○四	一九	四七	五一	北
四	○六	四	○一	一二	二一	二○	○八	一六	北
四	○七	四	○二	一一	二二	二○	二八	四七	北
四	○八	四	○三	一一	○六	二○	四八	五四	北
四	○九	四	○四	一○	一二	二一	○八	四八	北
四	一○	四	○五	一○	二三	二一	二八	二八	北
四	一一	四	○六	一三	○七	二一	四七	五三	北
四	一二	四	○七	一三	五四	二二	○七	○三	北
四	一三	四	○八	一四	五八	二二	二五	五八	北
四	一四	四	○九	一六	一一	二二	四四	二七	北
四	一五	四	一○	一七	四一	二三	○二	○○	北
四	一六	四	一一	一九	二五	二三	二一	○五	北
四	一七	四	一二	二一	二一	二三	三八	五五	北
四	一八	四	一三	二三	三四	二三	五六	二七	北
四	一九	四	一四	二六	○○	二四	一三	四○	北
四	二○	四	一五	二八	四三	二四	三○	三五	北
四	二一	四	一六	三一	三七	二四	四七	一一	北
四	二二	四	一七	三四	四七	二五	○三	二○	北
四	二三	四	一八	三八	一一	二五	一九	二八	北
四	二四	四	一九	四一	五○	二五	三五	○七	北
四	二五	四	二○	四五	四二	二五	五○	二四	北
四	二六	四	二一	四九	四九	二六	○五	二二	北
四	二七	四	二二	五四	一一	二六	一九	五八	北
四	二八	四	二三	五八	四五	二六	三四	一一	北
四	二九	四	二五	○三	三四	二六	四八	○六	北
四	三○	四	二六	○八	三七	二七	○一	三六	北

黃道北八度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
四	○○	三	二四	五五	四六	一八	五七	五七	北
四	○一	三	二五	五四	[illegible]	一九	一九	三四	北
四	○二	三	二六	五三	○九	一九	四○	五九	北
四	○三	三	二七	五二	○九	二○	○一	二三	北
四	○四	三	二八	五一	二一	二○	二二	一六	北
四	○五	三	二九	五○	四八	二○	四四	○六	北
四	○六	四	○○	五○	二六	二一	○四	四五	北
四	○七	四	○一	五○	一八	二一	二五	一一	北
四	○八	四	○二	五○	二四	二一	四五	二三	北
四	○九	四	○三	五○	四二	二二	○五	[illegible]	北
四	一○	四	○四	五一	一五	二二	二五	○七	北
四	一一	四	○五	五二	○一	二二	四四	三七	北
四	一二	四	○六	五三	○三	二三	○三	五二	北
四	一三	四	○七	五四	一九	二三	二一	五三	北
四	一四	四	○八	五五	四九	二三	四一	三七	北
四	一五	四	○九	五七	一四	二四	○○	○五	北
四	一六	四	一○	五九	二三	二四	一八	一八	北
四	一七	四	一二	○一	四七	二四	三六	一一	北
四	一八	四	一三	○四	一六	二四	五三	四九	北
四	一九	四	一四	○七	○○	二五	一一	○八	北
四	二○	四	一五	○九	五九	二五	二八	○八	北
四	二一	四	一六	一三	一三	二五	四四	五一	北
四	二二	四	一七	一六	四二	二六	○一	一四	北
四	二三	四	一八	二○	一五	二六	一七	一八	北
四	二四	四	一九	二四	二五	二六	三二	○二	北
四	二五	四	二○	二八	三七	二六	四八	二五	北
四	二六	四	二一	三二	○五	二七	○三	一八	北
四	二七	四	二二	三七	四九	二七	一八	一○	北
四	二八	四	二三	四一	四六	二七	三二	二○	北
四	二九	四	二四	四七	五八	二七	四六	二八	北
四	三○	四	二五	五三	二五	二八	○○	○四	北

黃道北九度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
四	○○	三	二四	三二	一八	一九	五三	四八	北
四	○一	三	二五	三一	一三	二○	一五	二八	北
四	○二	三	二六	三○	○八	二○	三六	五七	北
四	○三	三	二七	二九	一七	二○	五八	一六	北
四	○四	三	二八	二八	三九	二一	一九	二四	北
四	○五	三	二九	二八	一六	二一	四○	一八	北
四	○六	四	○○	二八	○四	二二	○一	○一	北
四	○七	四	○一	二八	○六	二二	二一	[illegible]	北
四	○八	四	○二	二八	二四	二二	四一	五○	北
四	○九	四	○三	二八	五四	二三	○一	五三	北
四	一○	四	○四	二九	四○	二三	二一	四四	北
四	一一	四	○五	三○	四○	二三	四一	一九	北
四	一二	四	○六	三一	五四	二四	○○	四○	北
四	一三	四	○七	三三	五四	二四	一九	四五	北
四	一四	四	○八	三五	○九	二四	三八	三五	北
四	一五	四	○九	三七	○九	二四	五七	○八	北
四	一六	四	一○	三九	二四	二五	一五	二五	北
四	一七	四	一一	四一	五四	二五	三二	二五	北
四	一八	四	一二	四四	四○	二五	五一	○八	北
四	一九	四	一三	四七	四一	二六	○八	三三	北
四	二○	四	一四	五○	五八	二六	二五	三九	北
四	二一	四	一五	五四	一○	二六	四二	一七	北
四	二二	四	一六	五八	一九	二六	五八	五六	北
四	二三	四	一八	○二	[illegible]	二七	一五	○五	北
四	二四	四	一九	○六	四一	二七	三○	五五	北
四	二五	四	二○	一一	一五	二七	四六	二四	北
四	二六	四	二一	一六	○五	二八	○一	二三	北
四	二七	四	二二	二一	一一	二八	一六	一○	北
四	二八	四	二三	二六	三○	二八	三○	四五	北
四	二九	四	二四	三一	○五	二八	四四	四九	北
四	三○	四	二五	三七	五六	二八	五八	三○	北

黃道北十度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
四	○○	三	二四	○八	五四	二○	四九	三五	北
四	○一	三	二五	○七	四七	二一	一一	一九	北
四	○二	三	二六	○六	五○	二一	三三	五二	北
四	○三	三	二七	○六	○八	二一	五四	一六	北
四	○四	三	二八	○五	三九	二二	一五	二八	北
四	○五	三	二九	○五	二五	二二	三六	一七	北
四	○六	四	○○	○五	二四	二二	五七	一六	北
四	○七	四	○一	○五	三七	二三	一七	五一	北
四	○八	四	○二	○六	○六	二三	三八	一三	北
四	○九	四	○三	○六	四八	二三	五八	二二	北
四	一○	四	○四	○七	四六	二四	一八	一七	北
四	一一	四	○五	○八	五九	二四	三七	五八	北
四	一二	四	○六	一○	二六	二四	五七	二三	北
四	一三	四	○七	一二	一一	二五	一六	三四	北
四	一四	四	○八	一四	一○	二五	三五	三○	北
四	一五	四	○九	一六	二五	二五	五四	○八	北
四	一六	四	一○	一八	五五	二六	一二	三一	北
四	一七	四	一一	二一	四一	二六	三○	三六	北
四	一八	四	一二	二四	四四	二六	四八	二五	北
四	一九	四	一三	二八	○一	二七	○五	五五	北
四	二○	四	一四	三一	二八	二七	二二	○七	北
四	二一	四	一五	三五	二九	二七	四○	○一	北
四	二二	四	一六	三九	三六	二七	五六	三六	北
四	二三	四	一七	四二	五九	二八	一二	五一	北
四	二四	四	一八	四八	四○	二八	二八	四六	北
四	二五	四	一九	五三	三四	二八	四四	二一	北
四	二六	四	二○	五八	四八	二八	五九	三五	北
四	二七	四	二二	○四	一四	二九	一四	二八	北
四	二八	四	二三	○九	五六	二九	二八	五九	北
四	二九	四	二四	一五	五五	二九	四三	○八	北
四	三○	四	二五	二二	一○	二九	五六	三五	北

黃道緯北初度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
五	〇〇	四	二七	四八	一一	二〇	一一	四一	北
五	〇一	四	二八	五一	〇四	二〇	二四	一四	北
五	〇二	四	二九	五三	四七	二〇	三六	二五	北
五	〇三	五	〇〇	五六	四一	二〇	四八	一四	北
五	〇四	五	〇一	五九	四四	二〇	五九	三九	北
五	〇五	五	〇三	〇二	五六	二一	一〇	四一	北
五	〇六	五	〇四	〇六	一八	二一	二一	二〇	北
五	〇七	五	〇五	〇九	四九	二一	三一	三五	北
五	〇八	五	〇六	一三	二九	二一	四一	二五	北
五	〇九	五	〇七	一七	一七	二一	五〇	五一	北
五	一〇	五	〇八	二一	一三	二一	五九	五三	北
五	一一	五	〇九	二五	一八	二二	〇八	三〇	北
五	一二	五	一〇	二九	三〇	二二	一六	四二	北
五	一三	五	一一	三三	四九	二二	二四	二八	北
五	一四	五	一二	三八	一六	二二	三一	五〇	北
五	一五	五	一三	四二	四九	二二	三八	四五	北
五	一六	五	一四	四七	二八	二二	四五	一四	北
五	一七	五	一五	五二	一二	二二	五一	一八	北
五	一八	五	一六	五七	〇四	二二	五六	五五	北
五	一九	五	一八	〇二	〇〇	二三	〇二	〇六	北
五	二〇	五	一九	〇七	〇一	二三	〇六	五〇	北
五	二一	五	二〇	一二	〇六	二三	一一	〇八	北
五	二二	五	二一	一七	一六	二三	一四	五八	北
五	二三	五	二二	二二	二八	二三	一八	二二	北
五	二四	五	二三	二七	四四	二三	二一	一九	北
五	二五	五	二四	三三	〇三	二三	二三	四九	北
五	二六	五	二五	三八	二二	二三	二五	五二	北
五	二七	五	二六	四三	四六	二三	二七	二七	北
五	二八	五	二七	四九	一〇	二三	二八	三五	北
五	二九	五	二八	五四	三五	二三	二九	一六	北
五	三〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	二三	二九	三〇	北

黃道緯北一度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
五	〇〇	四	二七	三四	五一	二一	一〇	一八	北
五	〇一	四	二八	三七	四七	二一	二二	五六	北
五	〇二	四	二九	四〇	五三	二一	三五	一二	北
五	〇三	五	〇〇	四四	一一	二一	四七	〇五	北
五	〇四	五	〇一	四七	三七	二一	五八	三五	北
五	〇五	五	〇二	五一	一四	二二	〇九	四一	北
五	〇六	五	〇三	五五	〇〇	二二	二〇	二四	北
五	〇七	五	〇四	五八	五七	二二	三〇	四四	北
五	〇八	五	〇六	〇三	〇二	二二	四〇	三八	北
五	〇九	五	〇七	〇七	一六	二二	五〇	〇八	北
五	一〇	五	〇八	一一	三八	二二	五九	一四	北
五	一一	五	〇九	一六	〇九	二三	〇七	五四	北
五	一二	五	一〇	二〇	四八	二三	一六	一〇	北
五	一三	五	一一	二五	三五	二三	二三	五九	北
五	一四	五	一二	三〇	二九	二三	三一	二四	北
五	一五	五	一三	三五	二九	二三	三八	二二	北
五	一六	五	一四	四〇	三七	二三	四四	五五	北
五	一七	五	一五	四五	五〇	二三	五一	〇一	北
五	一八	五	一六	五一	一〇	二三	五六	四〇	北
五	一九	五	一七	五六	三四	二四	〇一	五四	北
五	二〇	五	一九	〇二	〇五	二四	〇六	四〇	北
五	二一	五	二〇	〇七	三九	二四	一〇	五九	北
五	二二	五	二一	一三	一七	二四	一四	五二	北
五	二三	五	二二	一八	五九	二四	一八	一七	北
五	二四	五	二三	二四	四五	二四	二一	一六	北
五	二五	五	二四	三〇	三三	二四	二三	四六	北
五	二六	五	二五	三六	二四	二四	二五	五〇	北
五	二七	五	二六	四二	一七	二四	二七	二七	北
五	二八	五	二七	四八	〇九	二四	二八	三五	北
五	二九	五	二八	五四	〇四	二四	二九	一七	北
五	三〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	二四	二九	三〇	北

黃道緯北二度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
五	〇〇	四	二七	二一	〇〇	二二	〇八	五四	北
五	〇一	四	二八	二四	一九	二二	二一	三七	北
五	〇二	四	二九	二七	四九	二二	三三	五八	北
五	〇三	五	〇〇	三一	三〇	二二	四五	五六	北
五	〇四	五	〇一	三五	二〇	二二	五七	三〇	北
五	〇五	五	〇二	三九	二二	二三	〇八	四一	北
五	〇六	五	〇三	四三	三三	二三	一九	二八	北
五	〇七	五	〇四	四七	五五	二三	二九	五二	北
五	〇八	五	〇五	五二	二六	二三	三九	五〇	北
五	〇九	五	〇六	五七	〇六	二三	四九	二四	北
五	一〇	五	〇八	〇一	五五	二三	五八	三四	北
五	一一	五	〇九	〇六	五三	二四	〇七	一八	北
五	一二	五	一〇	一一	五八	二四	一五	三七	北
五	一三	五	一一	一七	一三	二四	二三	三〇	北
五	一四	五	一二	二二	三五	二四	三〇	五八	北
五	一五	五	一三	二八	〇三	二四	三七	五九	北
五	一六	五	一四	三三	三九	二四	四四	三五	北
五	一七	五	一五	三九	二一	二四	五〇	四四	北
五	一八	五	一六	四五	一〇	二四	五六	二五	北
五	一九	五	一七	五一	〇三	二五	〇一	四一	北
五	二〇	五	一八	五七	〇三	二五	〇六	三〇	北
五	二一	五	二〇	〇三	〇七	二五	一〇	五一	北
五	二二	五	二一	〇九	一五	二五	一四	四五	北
五	二三	五	二二	一五	二七	二五	一八	一二	北
五	二四	五	二三	二一	四三	二五	二一	一二	北
五	二五	五	二四	二八	〇一	二五	二三	四四	北
五	二六	五	二五	三四	二二	二五	二五	四八	北
五	二七	五	二六	四〇	四五	二五	二七	二六	北
五	二八	五	二七	四七	〇八	二五	二八	三四	北
五	二九	五	二八	五三	三四	二五	二九	一七	北
五	三〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	二五	二九	三〇	北

黃道緯北三度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
五	〇〇	四	二七	〇六	五八	二三	〇七	二九	北
五	〇一	四	二八	一〇	四〇	二三	二〇	一七	北
五	〇二	四	二九	一四	三一	二三	三二	四二	北
五	〇三	五	〇〇	一八	三八	二三	四四	四五	北
五	〇四	五	〇一	二二	五二	二三	五六	二四	北
五	〇五	五	〇二	二七	一九	二四	〇七	四〇	北
五	〇六	五	〇三	三一	五六	二四	一八	三一	北
五	〇七	五	〇四	三六	四三	二四	二八	五九	北
五	〇八	五	〇五	四一	四〇	二四	三九	〇一	北
五	〇九	五	〇六	四六	四七	二四	四八	四〇	北
五	一〇	五	〇七	五二	〇三	二四	五七	五三	北
五	一一	五	〇八	五七	一七	二五	〇六	四一	北
五	一二	五	一〇	〇二	〇一	二五	一五	〇四	北
五	一三	五	一一	〇八	四三	二五	二三	〇〇	北
五	一四	五	一二	一四	三三	二五	三〇	三一	北
五	一五	五	一三	二〇	三〇	二五	三七	三六	北
五	一六	五	一四	二六	三五	二五	四四	一四	北
五	一七	五	一五	三二	四八	二五	五〇	二六	北
五	一八	五	一六	三九	〇四	二五	五六	一〇	北
五	一九	五	一七	四五	二七	二六	〇一	二八	北
五	二〇	五	一八	五一	五七	二六	〇六	一九	北
五	二一	五	一九	五八	三一	二六	一〇	四二	北
五	二二	五	二一	〇五	〇九	二六	一四	三八	北
五	二三	五	二二	一一	五一	二六	一八	〇六	北
五	二四	五	二三	一八	三八	二六	二一	〇八	北
五	二五	五	二四	二五	二六	二六	二三	四一	北
五	二六	五	二五	三二	一八	二六	二五	四六	北
五	二七	五	二六	三九	一二	二六	二七	二五	北
五	二八	五	二七	四六	〇六	二六	二八	三四	北
五	二九	五	二八	五三	〇三	二六	二九	一七	北
五	三〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	二六	二九	三〇	北

御製曆象考成表　卷十五　黃赤經緯互推表　三十七

黃道北四度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
五	〇〇	四	二六	五二	四三	北	二四	〇六	〇三
五	〇一	四	二七	五六	四八	北	二四	一八	五六
五	〇二	四	二九	〇一	〇五	北	二四	三一	一六
五	〇三	五	〇〇	〇五	三四	北	二四	四三	二四
五	〇四	五	〇一	一〇	一四	北	二四	五五	一七
五	〇五	五	〇二	一五	〇六	北	二五	〇六	二七
五	〇六	五	〇三	二〇	〇七	北	二五	一七	三三
五	〇七	五	〇四	二五	二一	北	二五	二八	〇六
五	〇八	五	〇五	三〇	四四	北	二五	三八	一二
五	〇九	五	〇六	三六	一八	北	二五	四七	五五
五	一〇	五	〇七	四二	〇〇	北	二五	五七	一二
五	一一	五	〇八	四七	五三	北	二六	〇六	〇三
五	一二	五	〇九	五三	五四	北	二六	一四	三〇
五	一三	五	一一	〇〇	〇四	北	二六	二二	三〇
五	一四	五	一二	〇六	二三	北	二六	三〇	〇四
五	一五	五	一三	一二	四九	北	二六	三七	一一
五	一六	五	一四	一九	二三	北	二六	四三	五三
五	一七	五	一五	二六	〇四	北	二六	五〇	〇八
五	一八	五	一六	三二	五二	北	二六	五五	五四
五	一九	五	一七	三九	四五	北	二七	〇一	一五
五	二〇	五	一八	四六	四五	北	二七	〇六	〇八
五	二一	五	一九	五三	五〇	北	二七	一〇	三三
五	二二	五	二一	〇〇	五九	北	二七	一四	三一
五	二三	五	二二	〇八	一九	北	二七	一八	〇一
五	二四	五	二三	一五	二九	北	二七	二一	〇四
五	二五	五	二四	二二	四九	北	二七	二三	三八
五	二六	五	二五	三〇	一一	北	二七	二五	四五
五	二七	五	二六	三七	二八	北	二七	二七	二四
五	二八	五	二七	四五	〇三	北	二七	二八	三四
五	二九	五	二八	五二	二一	北	二七	二九	一六
五	三〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	北	二七	二九	三〇

黃道北五度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
五	〇〇	四	二六	三八	一六	北	二五	〇四	三五
五	〇一	四	二七	四一	四四	北	二五	一七	三三
五	〇二	四	二八	四七	二五	北	二五	三〇	〇九
五	〇三	四	二九	五二	一八	北	二五	四二	二一
五	〇四	五	〇〇	五七	二三	北	二五	五四	〇九
五	〇五	五	〇二	〇二	四〇	北	二六	〇五	三四
五	〇六	五	〇三	〇八	〇八	北	二六	一六	三四
五	〇七	五	〇四	一三	四七	北	二六	二七	一一
五	〇八	五	〇五	一九	三七	北	二六	三七	二一
五	〇九	五	〇六	二五	三八	北	二六	四七	〇九
五	一〇	五	〇七	三一	四八	北	二六	五六	三〇
五	一一	五	〇八	三八	〇九	北	二七	〇五	二五
五	一二	五	〇九	四四	三八	北	二七	一三	五六
五	一三	五	一〇	五一	一七	北	二七	二一	五九
五	一四	五	一一	五八	〇五	北	二七	二九	三七
五	一五	五	一三	〇五	〇一	北	二七	三六	四八
五	一六	五	一四	一二	〇四	北	二七	四三	三一
五	一七	五	一五	一九	一五	北	二七	四九	四九
五	一八	五	一六	二六	三三	北	二七	五五	三八
五	一九	五	一七	三三	五六	北	二八	〇一	〇二
五	二〇	五	一八	四一	二八	北	二八	〇五	五七
五	二一	五	一九	四九	〇四	北	二八	一〇	二五
五	二二	五	二〇	五六	四四	北	二八	一四	二四
五	二三	五	二二	〇四	二八	北	二八	一七	五六
五	二四	五	二三	一二	一七	北	二八	二一	〇〇
五	二五	五	二四	二〇	〇九	北	二八	二三	三五
五	二六	五	二五	二八	〇四	北	二八	二五	四三
五	二七	五	二六	三六	〇一	北	二八	二七	二一
五	二八	五	二七	四三	五九	北	二八	二八	三二
五	二九	五	二八	五一	五九	北	二八	二九	二六
五	三〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	北	二八	二九	三〇

御製曆象考成表　卷十五　黃赤經緯互推表　三十八

黃道北六度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
五	〇〇	四	二六	二三	三四	北	二六	〇三	〇六
五	〇一	四	二七	二八	三六	北	二六	一六	〇九
五	〇二	四	二八	三三	三一	北	二六	二八	五〇
五	〇三	四	二九	三八	四九	北	二六	四一	〇七
五	〇四	五	〇〇	四四	一九	北	二六	五三	〇〇
五	〇五	五	〇一	五〇	〇二	北	二七	〇四	二九
五	〇六	五	〇二	五五	五五	北	二七	一五	二四
五	〇七	五	〇四	〇二	〇一	北	二七	二六	一六
五	〇八	五	〇五	〇八	一八	北	二七	三六	三二
五	〇九	五	〇六	一四	四七	北	二七	四六	二七
五	一〇	五	〇七	二一	二五	北	二七	五五	四七
五	一一	五	〇八	二八	一四	北	二八	〇四	四六
五	一二	五	〇九	三五	一二	北	二八	一三	二一
五	一三	五	一〇	四二	二〇	北	二八	二一	二七
五	一四	五	一一	四九	三八	北	二八	二九	〇九
五	一五	五	一二	五七	〇三	北	二八	三六	二三
五	一六	五	一四	〇四	三七	北	二八	四三	一〇
五	一七	五	一五	一二	一八	北	二八	四九	二二
五	一八	五	一六	二〇	〇八	北	二八	五五	一二
五	一九	五	一七	二八	〇二	北	二九	〇〇	四八
五	二〇	五	一八	三六	〇四	北	二九	〇五	四六
五	二一	五	一九	四四	一四	北	二九	一〇	一五
五	二二	五	二〇	五二	二四	北	二九	一四	一七
五	二三	五	二二	〇〇	四〇	北	二九	一七	五〇
五	二四	五	二三	〇九	〇二	北	二九	二〇	五六
五	二五	五	二四	一七	二六	北	二九	二三	三三
五	二六	五	二五	二五	五三	北	二九	二五	四一
五	二七	五	二六	三四	二三	北	二九	二七	二二
五	二八	五	二七	四二	五四	北	二九	二八	三三
五	二九	五	二八	五一	二七	北	二九	二九	一六
五	三〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	北	二九	二九	三〇

黃道北七度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
五	〇〇	四	二六	〇八	三七	北	二七	〇一	三六
五	〇一	四	二七	一三	五三	北	二七	一四	四四
五	〇二	四	二八	一九	二二	北	二七	二七	三〇
五	〇三	四	二九	二五	〇六	北	二七	三九	五二
五	〇四	五	〇〇	三一	〇一	北	二七	五一	四九
五	〇五	五	〇一	三七	一〇	北	二八	〇三	一四
五	〇六	五	〇二	四三	二〇	北	二八	一四	三四
五	〇七	五	〇三	五〇	〇四	北	二八	二五	一九
五	〇八	五	〇四	五六	四八	北	二八	三五	三九
五	〇九	五	〇六	〇三	四四	北	二八	四五	三四
五	一〇	五	〇七	一〇	五〇	北	二八	五五	〇三
五	一一	五	〇八	一八	〇八	北	二九	〇四	〇七
五	一二	五	〇九	二五	三六	北	二九	一二	四五
五	一三	五	一〇	三三	一三	北	二九	二〇	五五
五	一四	五	一一	四一	〇一	北	二九	二八	四〇
五	一五	五	一二	四八	五七	北	二九	三五	五八
五	一六	五	一三	五七	〇一	北	二九	四二	四八
五	一七	五	一五	〇五	一四	北	二九	四九	一二
五	一八	五	一六	一三	三四	北	二九	五五	〇六
五	一九	五	一七	二二	〇〇	北	三〇	〇〇	三五
五	二〇	五	一八	三〇	三二	北	三〇	〇五	三四
五	二一	五	一九	三九	一五	北	三〇	一〇	〇六
五	二二	五	二〇	四七	五九	北	三〇	一四	一〇
五	二三	五	二一	五六	四八	北	三〇	一七	四五
五	二四	五	二三	〇五	四二	北	三〇	二〇	五二
五	二五	五	二四	一四	四〇	北	三〇	二三	三〇
五	二六	五	二五	二三	四〇	北	三〇	二五	三九
五	二七	五	二六	三二	四二	北	三〇	二七	二二
五	二八	五	二七	四一	四七	北	三〇	二八	三三
五	二九	五	二八	五〇	五三	北	三〇	二九	一六
五	三〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	北	三〇	二九	三〇

黃道經度 宮	度	黃道緯北八度 赤道經度 宮	度	分	秒	赤道緯度	度	分	秒
五	○○	四	二五	五三	一五	北	二八	○○	○四
五	○一	四	二六	五九	○五	北	二八	一二	一七
五	○二	四	二八	○四	五九	北	二八	二六	○八
五	○三	四	二九	一一	○八	北	二八	三八	二五
五	○四	五	○○	一七	二九	北	二八	五○	三八
五	○五	五	○一	二四	○四	北	二九	○二	一七
五	○六	五	○二	三○	五一	北	二九	一三	二二
五	○七	五	○三	三七	五二	北	二九	二四	一二
五	○八	五	○四	四五	○四	北	二九	三四	四六
五	○九	五	○五	五二	二八	北	二九	四四	四六
五	一○	五	○七	○○	○四	北	二九	五四	一九
五	一一	五	○八	○七	五○	北	三○	○三	二七
五	一二	五	○九	一五	四八	北	三○	一二	○八
五	一三	五	一○	二三	五六	北	三○	二○	二三
五	一四	五	一一	三二	一四	北	三○	二八	一一
五	一五	五	一二	四○	四○	北	三○	三五	三二
五	一六	五	一三	四九	一六	北	三○	四二	二六
五	一七	五	一四	五八	○○	北	三○	四八	五二
五	一八	五	一六	○六	五二	北	三○	五四	四九
五	一九	五	一七	一五	五一	北	三一	○○	二一
五	二○	五	一八	二四	五九	北	三一	○五	一三
五	二一	五	一九	三四	一一	北	三一	○九	五七
五	二二	五	二○	四三	二九	北	三一	一四	○二
五	二三	五	二一	五二	五一	北	三一	一七	三九
五	二四	五	二三	○二	一九	北	三一	二○	四八
五	二五	五	二四	一一	五○	北	三一	二三	二七
五	二六	五	二五	二一	二四	北	三一	二五	三七
五	二七	五	二六	三一	○一	北	三一	二七	二○
五	二八	五	二七	四○	三九	北	三一	二八	三二
五	二九	五	二八	五○	一九	北	三一	二九	一六
五	三○	六	○○	○○	○○	北	三一	二九	三○

黃道經度 宮	度	黃道緯北九度 赤道經度 宮	度	分	秒	赤道緯度	度	分	秒
五	○○	四	二五	三七	五六	北	二八	五八	三○
五	○一	四	二六	四四	○一	北	二九	一一	四九
五	○二	四	二七	五○	二○	北	二九	二四	四五
五	○三	四	二八	五六	五四	北	二九	三七	一七
五	○四	五	○○	○三	四一	北	二九	四九	二四
五	○五	五	○一	一○	四三	北	三○	○一	○九
五	○六	五	○二	一七	五七	北	三○	一一	一八
五	○七	五	○三	二五	一六	北	三○	二一	二一
五	○八	五	○四	三三	○八	北	三○	三一	五二
五	○九	五	○五	四○	五九	北	三○	四一	五六
五	一○	五	○六	四九	○四	北	三○	五三	一四
五	一一	五	○七	五七	二○	北	三一	○二	四五
五	一二	五	○九	○五	四八	北	三一	一一	三一
五	一三	五	一○	一四	一六	北	三一	一九	四九
五	一四	五	一一	二二	二六	北	三一	二七	四一
五	一五	五	一二	三一	一四	北	三一	三五	○六
五	一六	五	一三	四一	二二	北	三一	四二	○三
五	一七	五	一四	五○	二八	北	三一	四八	三二
五	一八	五	一六	○○	○三	北	三一	五四	三二
五	一九	五	一七	○九	三五	北	三二	○○	○六
五	二○	五	一八	一九	一五	北	三二	○五	一一
五	二一	五	一九	二九	○一	北	三二	○九	四七
五	二二	五	二○	三八	五二	北	三二	一三	五四
五	二三	五	二一	四八	四九	北	三二	一七	三二
五	二四	五	二二	五八	五一	北	三二	二○	四三
五	二五	五	二四	○八	五六	北	三二	二三	二四
五	二六	五	二五	一九	○五	北	三二	二五	二五
五	二七	五	二六	二九	一七	北	三二	二七	一八
五	二八	五	二七	三九	二九	北	三二	二八	二一
五	二九	五	二八	四九	四四	北	三二	二九	二六
五	三○	六	○○	○○	○○	北	三二	二九	三○

黃道經度 宮	度	黃道緯北十度 赤道經度 宮	度	分	秒	赤道緯度	度	分	秒
五	○○	四	二五	二二	一○	北	二九	五六	五五
五	○一	四	二六	二八	三九	北	三○	一○	一八
五	○二	四	二七	三五	二三	北	三○	二三	一○
五	○三	四	二八	四二	三三	北	三○	三五	五七
五	○四	四	二九	四九	一七	北	三○	四八	一○
五	○五	五	○○	五七	○六	北	三○	五九	五九
五	○六	五	○二	○四	四八	北	三一	一一	二四
五	○七	五	○三	一二	四四	北	三一	二二	一四
五	○八	五	○四	二○	五二	北	三一	三二	五七
五	○九	五	○五	二九	一六	北	三一	四三	○五
五	一○	五	○六	三七	五○	北	三一	五二	四八
五	一一	五	○七	四六	一七	北	三二	○二	○三
五	一二	五	○八	五五	三五	北	三二	一○	五三
五	一三	五	一○	○四	四五	北	三二	一九	一五
五	一四	五	一一	一四	○六	北	三二	二七	一九
五	一五	五	一二	二三	三七	北	三二	三四	三九
五	一六	五	一三	三三	一七	北	三二	四一	三九
五	一七	五	一四	四三	○六	北	三二	四八	一二
五	一八	五	一五	五三	○五	北	三二	五四	一五
五	一九	五	一七	○三	一○	北	三二	五九	五一
五	二○	五	一八	一三	二四	北	三三	○四	五九
五	二一	五	一九	二三	四五	北	三三	○九	二七
五	二二	五	二○	三四	一○	北	三三	一三	四七
五	二三	五	二一	四四	四一	北	三三	一七	二七
五	二四	五	二二	五五	一八	北	三三	二○	三九
五	二五	五	二四	○五	五九	北	三三	二三	二一
五	二六	五	二五	一六	四三	北	三三	二五	三三
五	二七	五	二六	二七	三○	北	三三	二七	一七
五	二八	五	二七	三八	一八	北	三三	二八	三二
五	二九	五	二八	四九	○九	北	三三	二九	一六
五	三○	六	○○	○○	○○	北	三三	二九	三○

黃道緯北初度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
六	○○	六	○○	○○	○○	北	二三	二九	三○
六	○一	六	○一	○五	二五	北	二三	二九	一六
六	○二	六	○二	一○	五○	北	二三	二八	三五
六	○三	六	○三	一六	一四	北	二三	二七	二七
六	○四	六	○四	二一	三七	北	二三	二五	五二
六	○五	六	○五	二六	五七	北	二三	二三	四九
六	○六	六	○六	三二	一六	北	二三	二一	一九
六	○七	六	○七	三七	三二	北	二三	一八	二二
六	○八	六	○八	四二	四四	北	二三	一四	五八
六	○九	六	○九	四七	五四	北	二三	一一	○八
六	一○	六	一○	五二	五九	北	二三	○六	五○
六	一一	六	一一	五八	○○	北	二三	○二	○六
六	一二	六	一三	○二	五六	北	二二	五六	五五
六	一三	六	一四	○七	四七	北	二二	五一	一三
六	一四	六	一五	一二	三二	北	二二	四五	一四
六	一五	六	一六	一七	一一	北	二二	三八	四五
六	一六	六	一七	二一	四四	北	二二	三一	五○
六	一七	六	一八	二六	一一	北	二二	二四	二八
六	一八	六	一九	三○	三○	北	二二	一六	四二
六	一九	六	二○	三四	四二	北	二二	○八	三○
六	二○	六	二一	三八	四七	北	二一	五九	五三
六	二一	六	二二	四二	四三	北	二一	五○	五二
六	二二	六	二三	四六	三一	北	二一	四一	二五
六	二三	六	二四	五○	一一	北	二一	三一	三五
六	二四	六	二五	五三	四二	北	二一	二一	二○
六	二五	六	二六	五七	○四	北	二一	一○	四一
六	二六	六	二八	○○	一六	北	二○	五九	三九
六	二七	六	二九	○三	一九	北	二○	四八	一四
六	二八	七	○○	○六	一三	北	二○	三六	二五
六	二九	七	○一	○八	五六	北	二○	二四	一四
六	三○	七	○二	一一	二九	北	二○	一一	四一

黃道緯北一度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
六	○○	六	○○	○○	○○	北	二四	二九	三○
六	○一	六	○一	○五	五六	北	二四	二九	一七
六	○二	六	○二	一一	五一	北	二四	二八	三五
六	○三	六	○三	一七	四三	北	二四	二七	二七
六	○四	六	○四	二三	三六	北	二四	二五	五○
六	○五	六	○五	二九	二七	北	二四	二三	四六
六	○六	六	○六	三五	一五	北	二四	二一	一六
六	○七	六	○七	四一	○一	北	二四	一八	一七
六	○八	六	○八	四六	四三	北	二四	一四	五二
六	○九	六	○九	五二	二一	北	二四	一○	五九
六	一○	六	一○	五七	五五	北	二四	○六	四○
六	一一	六	一二	○三	二六	北	二四	○一	五四
六	一二	六	一三	○八	五○	北	二三	五六	四○
六	一三	六	一四	一四	一○	北	二三	五一	○一
六	一四	六	一五	一九	二三	北	二三	四四	五五
六	一五	六	一六	二四	三一	北	二三	三八	二一
六	一六	六	一七	二九	三一	北	二三	三一	二四
六	一七	六	一八	三四	二五	北	二三	二三	五九
六	一八	六	一九	三九	一二	北	二三	一六	一○
六	一九	六	二○	四三	五一	北	二三	○七	五四
六	二○	六	二一	四八	二二	北	二二	五九	一四
六	二一	六	二二	五二	四四	北	二二	五○	○八
六	二二	六	二三	五六	五八	北	二二	四○	三八
六	二三	六	二五	○一	○三	北	二二	三○	四四
六	二四	六	二六	○五	○○	北	二二	二○	二四
六	二五	六	二七	○八	四六	北	二二	○九	四○
六	二六	六	二八	一二	二二	北	二一	五八	三五
六	二七	六	二九	一五	四九	北	二一	四七	○五
六	二八	七	○○	一九	○七	北	二一	三五	一二
六	二九	七	○一	二二	一五	北	二一	二二	五六
六	三○	七	○二	二五	○九	北	二一	一○	一八

黃道緯北二度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
六	○○	六	○○	○○	○○	北	二五	二九	三○
六	○一	六	○一	○六	二六	北	二五	二九	一七
六	○二	六	○二	一二	五二	北	二五	二八	三四
六	○三	六	○三	一九	一五	北	二五	二七	二六
六	○四	六	○四	二五	三八	北	二五	二五	四八
六	○五	六	○五	三一	五九	北	二五	二三	四四
六	○六	六	○六	三八	一七	北	二五	二一	一二
六	○七	六	○七	四四	三三	北	二五	一八	一二
六	○八	六	○八	五○	四五	北	二五	一四	四五
六	○九	六	○九	五六	五三	北	二五	一○	五一
六	一○	六	一一	○二	五七	北	二五	○六	三○
六	一一	六	一二	○八	五七	北	二五	○一	四一
六	一二	六	一三	一四	五○	北	二四	五六	二五
六	一三	六	一四	二○	三九	北	二四	五○	四四
六	一四	六	一五	二六	二一	北	二四	四四	三五
六	一五	六	一六	三一	五七	北	二四	三七	五九
六	一六	六	一七	三七	二五	北	二四	三○	五八
六	一七	六	一八	四二	四七	北	二四	二三	三○
六	一八	六	一九	四八	○二	北	二四	一五	三七
六	一九	六	二○	五三	○七	北	二四	○七	一八
六	二○	六	二一	五八	○五	北	二三	五八	三四
六	二一	六	二三	○二	五四	北	二三	四九	二四
六	二二	六	二四	○七	三四	北	二三	三九	五○
六	二三	六	二五	一二	○五	北	二三	二九	五二
六	二四	六	二六	一六	二七	北	二三	一九	二八
六	二五	六	二七	二○	三八	北	二三	○八	四一
六	二六	六	二八	二四	四○	北	二二	五七	三○
六	二七	六	二九	二八	三○	北	二二	四五	五六
六	二八	七	○○	三二	一一	北	二二	三三	五八
六	二九	七	○一	三五	四一	北	二二	二一	三七
六	三○	七	○二	三九	○○	北	二二	○八	五四

黃道緯北三度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
六	○○	六	○○	○○	○○	北	二六	二九	三○
六	○一	六	○一	○六	五七	北	二六	二九	一七
六	○二	六	○二	一三	五四	北	二六	二八	三四
六	○三	六	○三	二○	四八	北	二六	二七	二五
六	○四	六	○四	二七	四一	北	二六	二五	四六
六	○五	六	○五	三四	三四	北	二六	二三	四一
六	○六	六	○六	四一	二二	北	二六	二一	○八
六	○七	六	○七	四八	○九	北	二六	一八	○六
六	○八	六	○八	五四	五一	北	二六	一四	三八
六	○九	六	一○	○一	二九	北	二六	一○	四二
六	一○	六	一一	○八	○三	北	二六	○六	一九
六	一一	六	一二	一四	三三	北	二六	○一	二八
六	一二	六	一三	二○	五六	北	二五	五六	一○
六	一三	六	一四	二七	一四	北	二五	五○	二六
六	一四	六	一五	三三	二五	北	二五	四四	一四
六	一五	六	一六	三九	三○	北	二五	三七	三六
六	一六	六	一七	四五	二七	北	二五	三○	三一
六	一七	六	一八	五一	一七	北	二五	二三	○○
六	一八	六	一九	五六	五九	北	二五	一五	○四
六	一九	六	二一	○二	三三	北	二五	○六	四一
六	二○	六	二二	○七	五七	北	二四	五七	五三
六	二一	六	二三	一三	一三	北	二四	四八	四○
六	二二	六	二四	一八	二○	北	二四	三九	○一
六	二三	六	二五	二三	一七	北	二四	二八	五九
六	二四	六	二六	二八	○四	北	二四	一八	三一
六	二五	六	二七	三二	四一	北	二四	○七	四○
六	二六	六	二八	三七	○七	北	二三	五六	二四
六	二七	六	二九	四一	二二	北	二三	四四	四五
六	二八	七	○○	四五	二七	北	二三	三二	四一
六	二九	七	○一	四九	二○	北	二三	二○	一七
六	三○	七	○二	五三	○一	北	二三	○七	二九

黃道緯北四度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	二七	二九	三○	北
六	○一	六	○一	○七	二九	二七	二九	一六	北
六	○二	六	○二	一四	五七	二七	二八	二四	北
六	○三	六	○三	二二	二二	二七	二七	二四	北
六	○四	六	○四	二九	四八	二七	二五	四五	北
六	○五	六	○五	三七	一一	二七	二三	三八	北
六	○六	六	○六	四四	三一	二七	二一	○四	北
六	○七	六	○七	五一	四八	二七	一八	○一	北
六	○八	六	○八	五九	○一	二七	一四	三一	北
六	○九	六	一○	○六	一○	二七	一○	三三	北
六	一○	六	一一	一三	一五	二七	○六	○八	北
六	一一	六	一二	二○	一五	二七	○一	一五	北
六	一二	六	一三	二七	○八	二六	五五	五四	北
六	一三	六	一四	三四	五六	二六	五○	○八	北
六	一四	六	一五	四○	三七	二六	四三	五三	北
六	一五	六	一六	四七	一一	二六	三七	一二	北
六	一六	六	一七	五三	三七	二六	三○	○四	北
六	一七	六	一八	五九	五六	二六	二二	二○	北
六	一八	六	二○	○六	○八	二六	一四	三○	北
六	一九	六	二一	一二	○七	二六	○六	○三	北
六	二○	六	二二	一八	○○	二五	五七	一二	北
六	二一	六	二三	二三	四二	二五	四七	五五	北
六	二二	六	二四	二九	一六	二五	三八	一二	北
六	二三	六	二五	三四	三九	二五	二八	○六	北
六	二四	六	二六	三九	五三	二五	一七	三三	北
六	二五	六	二七	四四	五四	二五	○六	三七	北
六	二六	六	二八	四九	四六	二四	五五	一七	北
六	二七	六	二九	五四	一六	二四	四三	三四	北
六	二八	七	○○	五八	五五	二四	三一	二六	北
六	二九	七	○二	○三	一一	二四	一八	五六	北
六	三○	七	○三	○七	一七	二四	○六	○二	北

黃道緯北五度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	二八	二九	三○	北
六	○一	六	○一	○八	○一	二八	二九	一六	北
六	○二	六	○二	一六	○一	二八	二八	三三	北
六	○三	六	○三	二四	五八	二八	二七	二三	北
六	○四	六	○四	三二	五六	二八	二五	四三	北
六	○五	六	○五	三九	五一	二八	二三	三六	北
六	○六	六	○六	四七	四三	二八	二一	○○	北
六	○七	六	○七	五五	三三	二八	一七	五六	北
六	○八	六	○九	○三	一六	二八	一四	三四	北
六	○九	六	一○	一○	五六	二八	一○	三五	北
六	一○	六	一一	一八	三二	二八	○五	五七	北
六	一一	六	一二	二六	○四	二八	○一	○三	北
六	一二	六	一三	三三	三七	二七	五五	三八	北
六	一三	六	一四	四○	四五	二七	四九	四九	北
六	一四	六	一五	四七	五六	二七	四三	三二	北
六	一五	六	一六	五四	五九	二七	三六	四八	北
六	一六	六	一八	○一	五五	二七	二九	三七	北
六	一七	六	一九	○八	四三	二七	二一	五九	北
六	一八	六	二○	一五	二二	二七	一三	五六	北
六	一九	六	二一	二一	五一	二七	○五	二五	北
六	二○	六	二二	二八	一二	二六	五六	三○	北
六	二一	六	二三	三四	二一	二六	四七	○九	北
六	二二	六	二四	四○	二三	二六	三七	二二	北
六	二三	六	二五	四六	一三	二六	二七	一一	北
六	二四	六	二六	五一	五三	二六	一六	三四	北
六	二五	六	二七	五七	二○	二六	○五	二四	北
六	二六	六	二九	○二	三七	二五	五四	○九	北
六	二七	七	○○	○七	四二	二五	四二	二一	北
六	二八	七	○一	一二	三五	二五	三○	○九	北
六	二九	七	○二	一七	一八	二五	一七	三二	北
六	三○	七	○三	二一	四四	二五	○四	三五	北

黃道緯北六度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	二九	二九	三○	北
六	○一	六	○一	○八	[illegible]	二九	二九	一六	北
六	○二	六	○二	一七	○六	二九	二八	三三	北
六	○三	六	○三	二五	三七	二九	二七	二一	北
六	○四	六	○四	三四	○七	二九	二五	四一	北
六	○五	六	○五	四二	二四	二九	二三	三三	北
六	○六	六	○六	五○	五八	二九	二○	五六	北
六	○七	六	○七	五九	二○	二九	一七	五○	北
六	○八	六	○九	○七	二六	二九	一四	一七	北
六	○九	六	一○	一五	四八	二九	一○	一五	北
六	一○	六	一一	二三	五六	二九	○五	四六	北
六	一一	六	一二	三一	五八	二九	○○	四八	北
六	一二	六	一三	三九	五二	二八	五五	二二	北
六	一三	六	一四	四七	四二	二八	四九	二一	北
六	一四	六	一五	五五	二三	二八	四三	一○	北
六	一五	六	一七	○二	五七	二八	三六	二三	北
六	一六	六	一八	一○	二二	二八	二九	○九	北
六	一七	六	一九	一七	四○	二八	二一	一七	北
六	一八	六	二○	二四	四八	二八	一三	二一	北
六	一九	六	二一	三一	四六	二八	○四	四六	北
六	二○	六	二二	三八	三五	二七	五五	四七	北
六	二一	六	二三	四五	一三	二七	四六	二二	北
六	二二	六	二四	五一	四二	二七	三六	二一	北
六	二三	六	二五	五七	五八	二七	二六	一六	北
六	二四	六	二七	○四	○五	二七	一五	二四	北
六	二五	六	二八	○九	五八	二七	○四	二九	北
六	二六	六	二九	一五	四一	二六	五三	○○	北
六	二七	七	○○	二一	一一	二六	四一	○七	北
六	二八	七	○一	二六	二九	二六	二八	五○	北
六	二九	七	○二	三一	三四	二六	一六	○九	北
六	三○	七	○三	三六	二六	二六	○三	○六	北

黃道緯北七度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	三○	二九	三○	北
六	○一	六	○一	○九	○七	三○	二九	一六	北
六	○二	六	○二	一八	一三	三○	二八	三三	北
六	○三	六	○三	二七	一七	三○	二七	二一	北
六	○四	六	○四	三六	一○	三○	二五	三九	北
六	○五	六	○五	四五	二○	三○	二三	三○	北
六	○六	六	○六	五四	一八	三○	二○	五三	北
六	○七	六	○八	○三	一二	三○	一七	四五	北
六	○八	六	○九	一二	○一	三○	一四	一○	北
六	○九	六	一○	二○	四五	三○	一○	○六	北
六	一○	六	一一	二九	二五	三○	○五	三四	北
六	一一	六	一二	三八	○○	三○	○○	三五	北
六	一二	六	一三	四六	二六	二九	五五	○六	北
六	一三	六	一四	五四	四六	二九	四九	一二	北
六	一四	六	一六	○二	五九	二九	四二	四八	北
六	一五	六	一七	一一	○三	二九	三五	五八	北
六	一六	六	一八	一八	五九	二九	二八	四○	北
六	一七	六	一九	二六	四七	二九	二○	五五	北
六	一八	六	二○	三四	二四	二九	一二	四五	北
六	一九	六	二一	四一	五二	二九	○四	○七	北
六	二○	六	二二	四九	一○	二八	五五	○三	北
六	二一	六	二三	五六	一六	二八	四五	三四	北
六	二二	六	二五	○三	一二	二八	三五	三九	北
六	二三	六	二六	○九	五六	二八	二五	一九	北
六	二四	六	二七	一六	三○	二八	一四	三四	北
六	二五	六	二八	二二	五○	二八	○三	二四	北
六	二六	六	二九	二八	五九	二七	五一	四九	北
六	二七	七	○○	三四	五四	二七	三九	五二	北
六	二八	七	○一	四○	三七	二七	二七	三○	北
六	二九	七	○二	四六	○七	二七	一四	四四	北
六	三○	七	○三	五一	二二	二七	○一	三六	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃道北八度 赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	三一	二九	三○	北
六	○一	六	○一	○九	四一	三一	二九	二六	北
六	○二	六	○二	一九	二一	三一	二八	二一	北
六	○三	六	○三	二八	五九	三一	二七	二○	北
六	○四	六	○四	三八	三六	三一	二五	三七	北
六	○五	六	○五	四八	一○	三一	二三	二七	北
六	○六	六	○六	五七	四一	三一	二○	四八	北
六	○七	六	○八	○七	○九	三一	一七	三九	北
六	○八	六	○九	一六	三一	三一	一四	○二	北
六	○九	六	一○	二五	四九	三一	○九	五七	北
六	一○	六	一一	三五	○一	三一	○五	二一	北
六	一一	六	一二	四四	○九	三一	○○	二九	北
六	一二	六	一三	五四	○七	三○	五四	四九	北
六	一三	六	一五	○二	○○	三○	四八	五二	北
六	一四	六	一六	一○	四四	三○	四二	二六	北
六	一五	六	一七	一九	二○	三○	三五	一二	北
六	一六	六	一八	二七	四六	三○	二八	一二	北
六	一七	六	一九	三六	○四	三○	二○	二三	北
六	一八	六	二○	四四	一二	三○	一二	○八	北
六	一九	六	二一	五一	一○	三○	○三	一七	北
六	二○	六	二二	五九	五六	二九	五四	一九	北
六	二一	六	二四	○七	二二	二九	四四	四六	北
六	二二	六	二五	一四	五六	二九	三四	四六	北
六	二三	六	二六	二一	○八	二九	二四	二二	北
六	二四	六	二七	二九	○九	二九	一三	一七	北
六	二五	六	二八	三五	五六	二九	○二	一七	北
六	二六	六	二九	四二	三二	二八	五○	三八	北
六	二七	七	○○	四八	五二	二八	三八	三五	北
六	二八	七	○一	五五	○一	二八	二六	○八	北
六	二九	七	○三	○○	五五	二八	一三	一七	北
六	三○	七	○四	○六	三五	二八	○○	○四	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃道北九度 赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	三二	二九	三○	北
六	○一	六	○一	一○	一六	三二	二九	二六	北
六	○二	六	○二	二○	三一	三二	二八	二一	北
六	○三	六	○三	三○	四二	三二	二七	一八	北
六	○四	六	○四	四○	五五	三二	二五	三五	北
六	○五	六	○五	五一	○四	三二	二三	二四	北
六	○六	六	○七	○一	○九	三二	二○	四三	北
六	○七	六	○八	一一	一一	三二	一七	三三	北
六	○八	六	○九	二一	○八	三二	一三	五四	北
六	○九	六	一○	三○	五九	三二	○九	四七	北
六	一○	六	一一	四○	四五	三二	○五	一一	北
六	一一	六	一二	五○	二五	三二	○○	○六	北
六	一二	六	一三	五九	五七	三一	五四	三二	北
六	一三	六	一五	○九	二一	三一	四八	三二	北
六	一四	六	一六	一八	三八	三一	四二	○三	北
六	一五	六	一七	二七	四六	三一	三五	○六	北
六	一六	六	一八	三六	四四	三一	二七	四一	北
六	一七	六	一九	四五	三二	三一	一九	四九	北
六	一八	六	二○	五四	一二	三一	一一	二一	北
六	一九	六	二二	○二	四○	三一	○二	四五	北
六	二○	六	二三	一○	五六	三○	五三	二四	北
六	二一	六	二四	一九	○一	三○	四三	五六	北
六	二二	六	二五	二六	五四	三○	三三	五一	北
六	二三	六	二六	三四	三四	三○	二三	一三	北
六	二四	六	二七	四二	○二	三○	一二	二八	北
六	二五	六	二八	四九	一七	三○	○一	○九	北
六	二六	六	二九	五六	一九	二九	四六	二四	北
六	二七	七	○一	○三	○六	二九	三七	一七	北
六	二八	七	○二	○九	四○	二九	二四	四五	北
六	二九	七	○三	一五	五九	二九	一一	四九	北
六	三○	七	○四	二二	○四	二八	五八	三○	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃道北十度 赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	三三	二九	三○	北
六	○一	六	○一	一○	五一	三三	二九	二六	北
六	○二	六	○二	二一	四二	三三	二八	二一	北
六	○三	六	○三	三二	三○	三三	二七	一七	北
六	○四	六	○四	四三	一七	三三	二五	二二	北
六	○五	六	○五	五四	○一	三三	二三	二一	北
六	○六	六	○七	○四	四二	三三	二○	三九	北
六	○七	六	○八	一五	一九	三三	一七	二七	北
六	○八	六	○九	二五	五○	三三	一三	四七	北
六	○九	六	一○	三六	一五	三三	○九	三七	北
六	一○	六	一一	四六	三六	三三	○四	五九	北
六	一一	六	一二	五六	五○	三二	五九	五一	北
六	一二	六	一四	○六	五五	三二	五四	一五	北
六	一三	六	一五	一六	五四	三二	四八	一二	北
六	一四	六	一六	二六	四三	三二	四一	三九	北
六	一五	六	一七	三六	二二	三二	三四	二九	北
六	一六	六	一八	四五	五四	三二	二七	一一	北
六	一七	六	一九	五五	一五	三二	一九	一五	北
六	一八	六	二一	○四	二五	三二	一○	五三	北
六	一九	六	二二	一三	二三	三二	○二	○三	北
六	二○	六	二三	二二	一○	三一	五二	四八	北
六	二一	六	二四	三○	四四	三一	四三	○五	北
六	二二	六	二五	三九	○七	三一	三二	五七	北
六	二三	六	二六	四七	一六	三一	二二	二四	北
六	二四	六	二七	五五	一二	三一	一一	二四	北
六	二五	六	二九	○二	五四	三○	五九	五九	北
六	二六	七	○○	一○	二三	三○	四八	一○	北
六	二七	七	○一	一七	三七	三○	三五	五七	北
六	二八	七	○二	二四	三七	三○	二三	二○	北
六	二九	七	○三	三一	二七	三○	一○	一八	北
六	三○	七	○四	三七	五○	二九	五六	五五	北

黃道緯北初度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
七	〇〇	七	〇二	一一	二九	北	二〇	一一	四一
七	〇一	七	〇三	一三	五三	北	一九	五八	四五
七	〇二	七	〇四	一六	〇五	北	一九	四五	三八
七	〇三	七	〇五	一八	〇八	北	一九	三一	四九
七	〇四	七	〇六	一九	五九	北	一九	一七	五〇
七	〇五	七	〇七	二一	四一	北	一九	〇三	一九
七	〇六	七	〇八	二三	一一	北	一八	四八	四八
七	〇七	七	〇九	二四	三〇	北	一八	三三	四七
七	〇八	七	一〇	二五	三九	北	一八	一八	二六
七	〇九	七	一一	二六	三六	北	一八	〇二	四六
七	一〇	七	一二	二七	二二	北	一七	四六	四七
七	一一	七	一三	二七	五九	北	一七	三〇	二九
七	一二	七	一四	二八	二三	北	一七	一三	五二
七	一三	七	一五	二八	三七	北	一六	五六	五八
七	一四	七	一六	二八	四〇	北	一六	三九	四六
七	一五	七	一七	二八	三一	北	一六	二二	一七
七	一六	七	一八	二八	一二	北	一六	〇四	三一
七	一七	七	一九	二七	四三	北	一五	四六	二九
七	一八	七	二〇	二七	〇二	北	一五	二八	一〇
七	一九	七	二一	二六	一一	北	一五	〇九	三六
七	二〇	七	二二	二五	一一	北	一四	五〇	四六
七	二一	七	二三	二四	〇〇	北	一四	三一	四二
七	二二	七	二四	二二	三八	北	一四	一二	二二
七	二三	七	二五	二一	〇六	北	一三	五二	四九
七	二四	七	二六	一九	二五	北	一三	三三	〇一
七	二五	七	二七	一七	三三	北	一三	一二	〇一
七	二六	七	二八	一五	三二	北	一二	五二	四七
七	二七	七	二九	一三	二一	北	一二	三一	二〇
七	二八	八	〇〇	一一	〇二	北	一二	一一	四一
七	二九	八	〇一	〇八	三三	北	一一	五〇	五〇
七	三〇	八	〇二	〇五	五六	北	一一	二九	四七

黃道緯北一度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
七	〇〇	七	〇二	二五	〇九	北	二一	一〇	一八
七	〇一	七	〇三	二七	五五	北	二〇	五七	一八
七	〇二	七	〇四	三〇	二九	北	二〇	四三	五六
七	〇三	七	〇五	三二	五二	北	二〇	三〇	一二
七	〇四	七	〇六	三五	〇六	北	二〇	一六	〇八
七	〇五	七	〇七	三七	〇八	北	二〇	〇一	四一
七	〇六	七	〇八	三八	五七	北	一九	四六	五六
七	〇七	七	〇九	四〇	三七	北	一九	三一	四九
七	〇八	七	一〇	四二	〇四	北	一九	一六	二三
七	〇九	七	一一	四三	二一	北	一九	〇〇	三八
七	一〇	七	一二	四四	二六	北	一八	四四	三三
七	一一	七	一三	四五	二〇	北	一八	二八	一〇
七	一二	七	一四	四六	〇二	北	一八	一一	二九
七	一三	七	一五	四六	三三	北	一七	五四	二九
七	一四	七	一六	四六	五一	北	一七	三七	一一
七	一五	七	一七	四六	五九	北	一七	一九	三八
七	一六	七	一八	四六	五六	北	一七	〇一	四七
七	一七	七	一九	四六	四二	北	一六	四三	三九
七	一八	七	二〇	四六	一七	北	一六	二五	一五
七	一九	七	二一	四五	四〇	北	一六	〇六	三三
七	二〇	七	二二	四四	五三	北	一五	四七	四一
七	二一	七	二三	四三	五五	北	一五	二八	二一
七	二二	七	二四	四二	四六	北	一五	〇九	〇七
七	二三	七	二五	四一	二八	北	一四	四九	二九
七	二四	七	二六	三九	五八	北	一四	二九	二七
七	二五	七	二七	三八	一八	北	一四	〇九	二一
七	二六	七	二八	三六	二九	北	一三	四九	一三
七	二七	七	二九	三四	二九	北	一三	二八	四二
七	二八	八	〇〇	三二	二一	北	一三	〇七	五八
七	二九	八	〇一	三〇	〇三	北	一二	四七	〇三
七	三〇	八	〇二	二七	三五	北	一二	二五	[illegible]

黃道緯北二度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
七	〇〇	七	〇二	三九	〇〇	北	二二	〇八	五四
七	〇一	七	〇三	四二	〇八	北	二一	五五	四九
七	〇二	七	〇四	四五	〇四	北	二一	四二	一三
七	〇三	七	〇五	四七	四九	北	二一	二八	二四
七	〇四	七	〇六	五〇	二四	北	二一	一四	二二
七	〇五	七	〇七	五二	四六	北	二〇	五九	五二
七	〇六	七	〇八	五四	五六	北	二〇	四五	〇二
七	〇七	七	〇九	五六	五二	北	二〇	二九	五〇
七	〇八	七	一〇	五八	四二	北	二〇	一四	一九
七	〇九	七	一二	〇〇	一七	北	一九	五八	二八
七	一〇	七	一三	〇一	四〇	北	一九	四二	二八
七	一一	七	一四	〇二	五二	北	一九	二五	五〇
七	一二	七	一五	〇三	五二	北	一九	〇九	〇三
七	一三	七	一六	〇四	三九	北	一八	五一	五八
七	一四	七	一七	〇五	一五	北	一八	三四	三六
七	一五	七	一八	〇五	三九	北	一八	一六	五七
七	一六	七	一九	〇五	五一	北	一七	五九	〇〇
七	一七	七	二〇	〇五	五二	北	一七	四〇	四九
七	一八	七	二一	〇五	四二	北	一七	二一	一九
七	一九	七	二二	〇五	一九	北	一七	〇二	三四
七	二〇	七	二三	〇四	四六	北	一六	四二	三四
七	二一	七	二四	〇四	〇二	北	一六	二五	一九
七	二二	七	二五	〇三	〇五	北	一六	〇五	五〇
七	二三	七	二六	〇一	五九	北	一五	四六	〇七
七	二四	七	二七	〇〇	四二	北	一五	二六	一〇
七	二五	七	二七	五九	一三	北	一五	〇六	〇〇
七	二六	七	二八	五七	三六	北	一四	四五	三七
七	二七	七	二九	五五	四七	北	一四	二五	〇一
七	二八	八	〇〇	五三	四九	北	一四	〇四	一三
七	二九	八	〇一	五一	四〇	北	一三	四三	一四
七	三〇	八	〇二	四九	二二	北	一三	二二	〇二

黃道緯北三度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
七	〇〇	七	〇二	五三	〇二	北	二三	〇七	二九
七	〇一	七	〇三	五六	三三	北	二二	五四	一九
七	〇二	七	〇四	五九	五一	北	二二	四〇	四七
七	〇三	七	〇六	〇二	五八	北	二二	二六	五三
七	〇四	七	〇七	〇五	五四	北	二二	一二	三九
七	〇五	七	〇八	〇八	三七	北	二一	五八	〇二
七	〇六	七	〇九	一一	〇七	北	二一	四三	〇六
七	〇七	七	一〇	一三	二六	北	二一	二七	四九
七	〇八	七	一一	一五	三二	北	二一	一二	一三
七	〇九	七	一二	一七	二六	北	二〇	五六	一七
七	一〇	七	一三	一九	〇八	北	二〇	四〇	〇一
七	一一	七	一四	二〇	三七	北	二〇	二三	二八
七	一二	七	一五	二一	五四	北	二〇	〇六	三六
七	一三	七	一六	二二	五九	北	一九	四九	二五
七	一四	七	一七	二三	五〇	北	一九	三一	五八
七	一五	七	一八	二四	三一	北	一九	一四	一二
七	一六	七	一九	二四	五九	北	一八	五六	一一
七	一七	七	二〇	二五	一五	北	一八	三七	五四
七	一八	七	二一	二五	一九	北	一八	一九	二〇
七	一九	七	二二	二五	一〇	北	一八	〇〇	三〇
七	二〇	七	二三	二四	五〇	北	一七	四一	二六
七	二一	七	二四	二四	二〇	北	一七	二二	〇六
七	二二	七	二五	二三	三八	北	一七	〇二	三三
七	二三	七	二六	二二	四三	北	一六	四二	四四
七	二四	七	二七	二一	三七	北	一六	二二	四二
七	二五	七	二八	二〇	二〇	北	一六	〇二	二七
七	二六	七	二九	一八	五四	北	一五	四一	五九
七	二七	八	〇〇	一七	一六	北	一五	二一	一九
七	二八	八	〇一	一五	二八	北	一五	〇〇	二六
七	二九	八	〇二	一三	二九	北	一四	三九	二三
七	三〇	八	〇三	一一	二一	北	一四	一八	〇七

黃道北四度

黃道經度宮	度	赤道經度宮	度	分	秒	赤道緯度度	分	秒	
七	○○	七	○三	○七	一七	二四	○六	○三	北
七	○一	七	○四	[illegible]	一一	二三	五二	四八	北
七	○二	七	○五	一四	五一	二三	三九	一一	北
七	○三	七	○六	一八	二○	二三	二五	一二	北
七	○四	七	○七	二一	三七	二三	一○	[illegible]	北
七	○五	七	○八	二四	四○	二二	五六	一○	北
七	○六	七	○九	二七	一一	二二	四一	○九	北
七	○七	七	一○	三○	一○	二二	二五	四六	北
七	○八	七	一一	三二	三五	二二	一○	○五	北
七	○九	七	一二	三四	四八	二一	五四	○三	北
七	一○	七	一三	三六	四八	二一	三七	[illegible]	北
七	一一	七	一四	三八	三六	二一	二一	○四	北
七	一二	七	一五	四○	一○	二一	○四	○七	北
七	一三	七	一六	四一	三一	二○	四六	五一	北
七	一四	七	一七	四二	四○	二○	二九	一八	北
七	一五	七	一八	四三	三六	二○	一一	二八	北
七	一六	七	一九	四四	一九	一九	五二	一一	北
七	一七	七	二○	四四	五○	一九	三四	五八	北
七	一八	七	二一	四五	○九	一九	一六	一九	北
七	一九	七	二二	四五	一四	一八	五七	二四	北
七	二○	七	二三	四五	○九	一八	三八	一五	北
七	二一	七	二四	四四	五○	一八	一八	五○	北
七	二二	七	二五	四四	二○	一七	五九	一一	北
七	二三	七	二六	四三	二八	一七	三九	一八	北
七	二四	七	二七	四二	四四	一七	一九	[illegible]	北
七	二五	七	二八	四一	三九	一六	五八	[illegible]	北
七	二六	七	二九	四○	二四	一六	三八	二○	北
七	二七	八	○○	三八	五六	一六	一七	三五	北
七	二八	八	○一	三七	一八	一五	五六	三七	北
七	二九	八	○二	三五	二九	一五	三五	二○	北
七	三○	八	○三	三三	三○	一五	一四	一○	北

黃道北五度

黃道經度宮	度	赤道經度宮	度	分	秒	赤道緯度度	分	秒	
七	○○	七	○二	二一	四四	二五	○四	二五	北
七	○一	七	○四	二六	[illegible]	二四	五一	一八	北
七	○二	七	○五	三○	○四	二四	三七	二二	北
七	○三	七	○六	三二	五五	二四	二三	一九	北
七	○四	七	○七	三七	三三	二四	○九	○四	北
七	○五	七	○八	四○	五八	二三	五四	一七	北
七	○六	七	○九	四四	○九	二三	三九	一○	北
七	○七	七	一○	四七	○八	二三	二三	四二	北
七	○八	七	一一	四九	五二	二三	○七	五五	北
七	○九	七	一二	五二	二四	二二	五一	四八	北
七	一○	七	一三	五四	四三	二二	三五	[illegible]	北
七	一一	七	一四	五六	四八	二二	一八	三八	北
七	一二	七	一五	五八	四○	二二	○一	三五	北
七	一三	七	一七	○○	一八	二一	四四	一四	北
七	一四	七	一八	○一	四三	二一	二六	三六	北
七	一五	七	一九	○二	五五	二一	○八	四一	北
七	一六	七	二○	○三	五四	二○	五○	二九	北
七	一七	七	二一	○四	四○	二○	三二	○○	北
七	一八	七	二二	○五	一三	二○	一三	一六	北
七	一九	七	二三	○五	三二	一九	五四	一六	北
七	二○	七	二四	○五	四○	一九	三五	○一	北
七	二一	七	二五	○五	三五	一九	一五	三一	北
七	二二	七	二六	○五	一七	一八	五五	四八	北
七	二三	七	二七	○四	四七	一八	三五	五○	北
七	二四	七	二八	○四	○五	一八	一五	二九	北
七	二五	七	二九	○三	[illegible]	一七	五五	一四	北
七	二六	八	○○	○二	○六	一七	三四	二八	北
七	二七	八	○一	○○	五九	一七	一三	四八	北
七	二八	八	○一	五九	二二	一六	五二	四六	北
七	二九	八	○二	五七	四二	一六	三一	[illegible]	北
七	三○	八	○三	五五	五二	一六	一○	二○	北

黃道北六度

黃道經度宮	度	赤道經度宮	度	分	秒	赤道緯度度	分	秒	
七	○○	七	○三	三六	二六	二六	[illegible]	○六	北
七	○一	七	○四	四一	○六	二五	四九	四一	北
七	○二	七	○五	四五	三二	二五	三五	五四	北
七	○三	七	○六	四九	四四	二五	二一	四四	北
七	○四	七	○七	五三	四四	二五	○七	一四	北
七	○五	七	○八	五七	三○	二四	五二	一一	北
七	○六	七	一○	○一	○一	二四	三七	○九	北
七	○七	七	一一	○四	二一	二四	二一	三六	北
七	○八	七	一二	○七	二五	二四	○五	四四	北
七	○九	七	一三	一○	[illegible]	二三	四九	二一	北
七	一○	七	一四	一三	[illegible]	二三	三三	○○	北
七	一一	七	一五	一五	[illegible]	二三	一六	○○	北
七	一二	七	一六	一七	[illegible]	二二	五九	一二	北
七	一三	七	一七	一九	[illegible]	二二	[illegible]	三六	北
七	一四	七	一八	二一	[illegible]	二二	[illegible]	五二	北
七	一五	七	一九	[illegible]	[illegible]	二二	[illegible]	五一	北
七	一六	七	二○	[illegible]	[illegible]	二一	[illegible]	三七	北
七	一七	七	二一	[illegible]	[illegible]	二一	[illegible]	○○	北
七	一八	七	二二	[illegible]	[illegible]	二一	[illegible]	一二	北
七	一九	七	二三	[illegible]	[illegible]	二○	[illegible]	○一	北
七	二○	七	二四	[illegible]	[illegible]	二○	[illegible]	四六	北
七	二一	七	二五	[illegible]	[illegible]	二○	[illegible]	一八	北
七	二二	七	二六	[illegible]	[illegible]	一九	[illegible]	一一	北
七	二三	七	二七	[illegible]	[illegible]	一九	[illegible]	二九	北
七	二四	七	二八	[illegible]	[illegible]	一九	[illegible]	一四	北
七	二五	七	二九	[illegible]	[illegible]	一八	[illegible]	○四	北
七	二六	八	○○	[illegible]	[illegible]	一八	[illegible]	三三	北
七	二七	八	○一	[illegible]	[illegible]	一八	[illegible]	五九	北
七	二八	八	○二	[illegible]	[illegible]	一七	[illegible]	五三	北
七	二九	八	○三	[illegible]	[illegible]	一七	[illegible]	三七	北
七	三○	八	○四	一八	[illegible]	一七	[illegible]	○九	北

黃道北七度

黃道經度宮	度	赤道經度宮	度	分	秒	赤道緯度度	分	秒	
七	○○	七	○三	五一	二六	二七	○一	三六	北
七	○一	七	○四	五六	二五	二六	四八	○六	北
七	○二	七	○六	○一	一五	二六	三四	一三	北
七	○三	七	○七	○五	四九	二六	一九	五八	北
七	○四	七	○八	一○	一二	二六	○五	二二	北
七	○五	七	○九	一四	一八	二五	五○	二四	北
七	○六	七	一○	一八	一○	二五	三五	○七	北
七	○七	七	一一	二一	四九	二五	一九	二八	北
七	○八	七	一二	二五	一三	二五	○三	三○	北
七	○九	七	一三	二八	三三	二四	四七	一二	北
七	一○	七	一四	三一	一八	二四	三○	三五	北
七	一一	七	一五	三四	○○	二四	一三	四○	北
七	一二	七	一六	三六	二六	二三	五六	[illegible]	北
七	一三	七	一七	三八	三八	二三	三八	五五	北
七	一四	七	一八	四○	三五	二三	二一	○五	北
七	一五	七	一九	四二	二九	二三	○三	○○	北
七	一六	七	二○	四三	四九	二二	四四	三七	北
七	一七	七	二一	四五	○四	二二	二五	五八	北
七	一八	七	二二	四六	○六	二二	○七	○三	北
七	一九	七	二三	四六	五三	二一	四七	五三	北
七	二○	七	二四	四七	二七	二一	二八	二八	北
七	二一	七	二五	四七	四八	二一	○八	四八	北
七	二二	七	二六	四七	五四	二○	四八	五四	北
七	二三	七	二七	四七	四八	二○	二八	四七	北
七	二四	七	二八	四七	二九	二○	○八	二六	北
七	二五	七	二九	四六	五六	一九	四七	五二	北
七	二六	八	○○	四六	一三	一九	二七	○六	北
七	二七	八	○一	四五	一五	一九	○六	○八	北
七	二八	八	○二	四四	○六	一八	四四	五七	北
七	二九	八	○三	四二	四四	一八	二三	二七	北
七	三○	八	○四	四一	[illegible]	一八	○二	○四	北

黃道北八度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
七	○○	七	○四	○六	二五	北	二八	○○	○四
七	○一	七	○五	一二	○一	北	二七	四六	二八
七	○二	七	○六	一七	一四	北	二七	三三	二○
七	○三	七	○七	二二	一一	北	二七	一八	一○
七	○四	七	○八	二六	五五	北	二七	○三	二八
七	○五	七	○九	三一	三三	北	二六	四八	二五
七	○六	七	一○	三五	三五	北	二六	三三	○二
七	○七	七	一一	三九	三五	北	二六	一七	一八
七	○八	七	一二	四三	一八	北	二六	○一	一四
七	○九	七	一三	四六	四七	北	二五	四四	五一
七	一○	七	一四	五○	○一	北	二五	二八	○八
七	一一	七	一五	五三	○○	北	二五	一一	○八
七	一二	七	一六	五五	四四	北	二四	五三	四九
七	一三	七	一七	五八	一三	北	二四	三六	一一
七	一四	七	一九	○○	二七	北	二四	一八	一六
七	一五	七	二○	○二	二六	北	二四	○○	○五
七	一六	七	二一	○四	一一	北	二三	四一	三七
七	一七	七	二二	○五	四一	北	二三	二二	五三
七	一八	七	二三	○六	五七	北	二三	○三	五三
七	一九	七	二四	○七	五八	北	二二	四四	三七
七	二○	七	二五	○八	四五	北	二二	二五	○七
七	二一	七	二六	○九	一八	北	二二	○五	二二
七	二二	七	二七	○九	三六	北	二一	四五	二三
七	二三	七	二八	○九	四二	北	二一	二五	一一
七	二四	七	二九	○九	三四	北	二一	○四	四五
七	二五	八	○○	○九	一二	北	二○	四四	○六
七	二六	八	○一	○八	三九	北	二○	二三	一六
七	二七	八	○二	○七	五一	北	二○	○二	一三
七	二八	八	○三	○六	五一	北	一九	四○	五九
七	二九	八	○四	○五	二八	北	一九	一九	三四
七	三○	八	○五	○四	一四	北	一八	五七	五七

黃道北九度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
七	○○	七	○四	一一	○四	北	二八	五八	三○
七	○一	七	○五	一七	五五	北	二八	四四	四九
七	○二	七	○六	二三	一○	北	二八	三○	四五
七	○三	七	○七	二八	四九	北	二八	一六	二○
七	○四	七	○八	四三	五五	北	二八	○一	三三
七	○五	七	○九	四八	四五	北	二七	四六	一四
七	○六	七	一○	五三	一九	北	二七	三○	五五
七	○七	七	一一	五七	三八	北	二七	一五	○五
七	○八	七	一三	○一	四一	北	二六	五八	五六
七	○九	七	一四	○五	三○	北	二六	四二	一七
七	一○	七	一五	○九	○二	北	二六	二五	三九
七	一一	七	一六	一二	一九	北	二六	○八	二三
七	一二	七	一七	一五	二○	北	二五	五一	○八
七	一三	七	一八	一八	○六	北	二五	三三	二五
七	一四	七	一九	二○	三六	北	二五	一五	二五
七	一五	七	二○	二二	五一	北	二四	五七	○八
七	一六	七	二一	二四	五一	北	二四	三八	三五
七	一七	七	二二	二六	三六	北	二四	一九	四五
七	一八	七	二三	二八	○六	北	二四	○○	四○
七	一九	七	二四	二九	二○	北	二三	四一	一九
七	二○	七	二五	三○	二○	北	二三	二一	四四
七	二一	七	二六	三一	○八	北	二三	○一	五三
七	二二	七	二七	三一	三六	北	二二	四一	五○
七	二三	七	二八	三一	五四	北	二二	二一	三二
七	二四	七	二九	三一	五六	北	二二	○一	○二
七	二五	八	○○	三一	四四	北	二一	四○	一八
七	二六	八	○一	三一	一一	北	二一	一九	二四
七	二七	八	○二	三○	四三	北	二○	五八	一六
七	二八	八	○三	二九	五二	北	二○	三六	五七
七	二九	八	○四	二八	四七	北	二○	一五	二八
七	三○	八	○五	二七	三二	北	一九	五三	四八

黃道北十度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
七	○○	七	○四	三七	五○	北	二九	五六	五五
七	○一	七	○五	四四	○五	北	二九	四三	○八
七	○二	七	○六	五○	○四	北	二九	二八	五九
七	○三	七	○七	五五	四六	北	二九	一四	二八
七	○四	七	○九	○一	一四	北	二八	五九	三五
七	○五	七	一○	○六	二六	北	二八	四四	二一
七	○六	七	一一	一一	二○	北	二八	二八	四六
七	○七	七	一二	一六	○一	北	二八	一三	五一
七	○八	七	一三	二○	二四	北	二七	五六	一六
七	○九	七	一四	二四	三一	北	二七	四○	○一
七	一○	七	一五	二八	二二	北	二七	二三	○七
七	一一	七	一六	三一	五七	北	二七	○五	五五
七	一二	七	一七	三五	一六	北	二六	四八	二五
七	一三	七	一八	三八	一九	北	二六	三○	三六
七	一四	七	一九	四一	○五	北	二六	一二	三一
七	一五	七	二○	四三	三五	北	二五	五四	○八
七	一六	七	二一	四五	五○	北	二五	三五	二○
七	一七	七	二二	四七	四九	北	二五	一六	三四
七	一八	七	二三	四九	三四	北	二四	五七	二三
七	一九	七	二四	五一	○一	北	二四	三七	五八
七	二○	七	二五	五二	一四	北	二四	一八	一七
七	二一	七	二六	五三	一二	北	二三	五八	二二
七	二二	七	二七	五三	五四	北	二三	三八	一三
七	二三	七	二八	五四	二二	北	二三	一七	五一
七	二四	七	二九	五四	三六	北	二二	五七	一六
七	二五	八	○○	五四	三五	北	二二	三六	二七
七	二六	八	○一	五四	二一	北	二二	一五	二八
七	二七	八	○二	五三	五二	北	二一	五四	一六
七	二八	八	○三	五三	一○	北	二一	三二	五三
七	二九	八	○四	五二	一三	北	二一	一一	一九
七	三○	八	○五	五一	○六	北	二○	四九	三五

黃道經度		黃道緯北初度							
		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
八	○○	八	○二	○五	五六	一一	二九	四七	北
八	○一	八	○三	○三	一○	一一	○八	二四	北
八	○二	八	○四	○○	一五	一○	四七	○九	北
八	○三	八	○四	五七	二三	一○	二五	二四	北
八	○四	八	○五	五四	○二	一○	○三	四九	北
八	○五	八	○六	五○	四四	九	四一	五四	北
八	○六	八	○七	四七	一八	九	一九	五○	北
八	○七	八	○八	四三	四六	八	五七	二七	北
八	○八	八	○九	四○	○六	八	三五	一六	北
八	○九	八	一○	三六	二○	八	一三	四六	北
八	一○	八	一一	三二	二七	七	五○	○九	北
八	一一	八	一二	二八	二八	七	二七	二四	北
八	一二	八	一三	二四	二三	七	○四	三一	北
八	一三	八	一四	二○	一三	六	四一	一四	北
八	一四	八	一五	一五	五八	六	一八	二九	北
八	一五	八	一六	一一	三七	五	五五	一八	北
八	一六	八	一七	○七	一二	五	三二	○二	北
八	一七	八	一八	○二	四二	五	○八	四○	北
八	一八	八	一八	五八	○九	四	四五	一四	北
八	一九	八	一九	五三	二二	四	二一	四四	北
八	二○	八	二○	四八	五一	三	五八	○九	北
八	二一	八	二一	四四	○七	三	三四	三○	北
八	二二	八	二二	三九	二○	三	一○	四九	北
八	二三	八	二三	三四	二○	二	四七	○四	北
八	二四	八	二四	二九	三九	二	二三	一七	北
八	二五	八	二五	二四	四五	一	五九	二七	北
八	二六	八	二六	一九	五○	一	三五	三六	北
八	二七	八	二七	一四	五四	一	一一	四三	北
八	二八	八	二八	○九	五六		四七	四九	北
八	二九	八	二九	○四	五八		二三	五五	北
八	三○	九	○○	○○	○○			○○	北

黃道經度		黃道緯北一度							
		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
八	○○	八	○二	二七	三五	一二	二五	五六	北
八	○一	八	○三	二四	五八	一二	○四	三八	北
八	○二	八	○四	二二	一二	一一	四二	一○	北
八	○三	八	○五	一九	一九	一一	二一	二○	北
八	○四	八	○六	一六	一五	一○	五九	四二	北
八	○五	八	○七	一三	○七	一○	三七	四三	北
八	○六	八	○八	○九	四八	一○	一五	三五	北
八	○七	八	○九	○六	二三	九	五三	一九	北
八	○八	八	一○	○二	五二	九	三○	五五	北
八	○九	八	一○	五九	一二	九	○八	二一	北
八	一○	八	一一	五五	三四	八	四五	四一	北
八	一一	八	一二	五一	二二	八	二二	五三	北
八	一二	八	一三	四七	二一	七	五九	五九	北
八	一三	八	一四	四三	二七	七	三六	五八	北
八	一四	八	一五	三九	一七	七	一三	五○	北
八	一五	八	一六	三五	○一	六	五○	三七	北
八	一六	八	一七	三○	四○	六	二七	一八	北
八	一七	八	一八	二六	一四	六	○三	五五	北
八	一八	八	一九	二一	四四	五	四○	二七	北
八	一九	八	二○	一七	一○	五	一六	五四	北
八	二○	八	二一	一二	三二	四	五三	一八	北
八	二一	八	二二	○七	五一	四	二九	二八	北
八	二二	八	二三	○二	○七	四	○五	五五	北
八	二三	八	二三	五七	一九	三	四一	○九	北
八	二四	八	二四	五二	一九	三	一八	二一	北
八	二五	八	二五	四七	二八	二	五四	三一	北
八	二六	八	二六	四二	四三	二	三○	三九	北
八	二七	八	二七	三八	四八	二	○六	四五	北
八	二八	八	二八	三三	五一	一	四二	五一	北
八	二九	八	二九	二八	五四	一	一八	五七	北
八	三○	九	○○	二三	五五		五五	○二	北

黃道經度		黃道緯北二度							
		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
八	○○	八	○二	四九	二三	一三	二一	○一	北
八	○一	八	○三	四六	五五	一三	○○	四一	北
八	○二	八	○四	四四	一八	一二	三九	○八	北
八	○三	八	○五	四一	三四	一二	一七	二五	北
八	○四	八	○六	三八	三八	一一	五五	三一	北
八	○五	八	○七	三五	三八	一一	三三	二○	北
八	○六	八	○八	三二	二八	一一	一一	一九	北
八	○七	八	○九	二九	○八	一○	四八	五九	北
八	○八	八	一○	二五	四二	一○	二六	二一	北
八	○九	八	一一	二二	一○	一○	○三	五五	北
八	一○	八	一二	一八	二八	九	四一	一一	北
八	一一	八	一三	一四	四一	九	一八	二一	北
八	一二	八	一四	一○	四七	八	五五	二四	北
八	一三	八	一五	○六	四七	八	三二	二○	北
八	一四	八	一六	○二	四二	八	○九	一○	北
八	一五	八	一六	五八	三○	七	四五	五四	北
八	一六	八	一七	五四	一三	七	二二	三四	北
八	一七	八	一八	四九	五○	六	五九	○八	北
八	一八	八	一九	四五	二四	六	三五	二八	北
八	一九	八	二○	四○	五三	六	一二	○四	北
八	二○	八	二一	三六	一八	五	四八	一六	北
八	二一	八	二二	三一	三九	五	二四	四五	北
八	二二	八	二三	二六	五七	五	○一	○一	北
八	二三	八	二四	二二	一一	四	三七	一四	北
八	二四	八	二五	一七	二三	四	一三	二五	北
八	二五	八	二六	一二	三二	三	四九	三四	北
八	二六	八	二七	○七	三九	三	二五	四一	北
八	二七	八	二八	○二	四四	三	○一	四七	北
八	二八	八	二八	五七	四八	二	三七	五二	北
八	二九	八	二九	五二	五○	二	一三	五八	北
八	三○	九	○○	四七	五一	一	五○	○二	北

黃道經度		黃道緯北三度							
		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
八	○○	八	○三	一一	二一	一四	一八	○七	北
八	○一	八	○四	○九	○二	一三	五六	四一	北
八	○二	八	○五	○六	二四	一三	三五	○五	北
八	○三	八	○六	○三	五八	一三	一二	一七	北
八	○四	八	○七	○一	一○	一二	五一	二二	北
八	○五	八	○七	五八	一八	一二	二九	一五	北
八	○六	八	○八	五五	一三	一二	○七	○一	北
八	○七	八	○九	五二	○二	一一	四四	三七	北
八	○八	八	一○	四八	四二	一一	二二	○七	北
八	○九	八	一一	四五	一六	一○	五九	三七	北
八	一○	八	一二	四一	四○	一○	三六	四○	北
八	一一	八	一三	三七	五八	一○	一三	四七	北
八	一二	八	一四	三五	○九	九	五○	四七	北
八	一三	八	一五	三○	一四	九	二七	四一	北
八	一四	八	一六	二六	一二	九	○四	二九	北
八	一五	八	一七	二二	○五	八	四一	一一	北
八	一六	八	一八	一七	五一	八	一七	四八	北
八	一七	八	一九	一三	三二	七	五四	二一	北
八	一八	八	二○	○九	○九	七	三○	四九	北
八	一九	八	二一	○四	四一	七	○七	一三	北
八	二○	八	二二	○○	○八	六	四三	三四	北
八	二一	八	二二	五五	三一	六	一九	五一	北
八	二二	八	二三	五○	五一	五	五六	○六	北
八	二三	八	二四	四六	○六	五	三二	一七	北
八	二四	八	二五	四一	二○	五	○八	二八	北
八	二五	八	二六	三六	三○	四	四四	三六	北
八	二六	八	二七	三一	三七	四	二○	四三	北
八	二七	八	二八	二六	四二	三	五六	四九	北
八	二八	八	二九	二一	四六	三	三二	五四	北
八	二九	九	○○	一六	四八	三	○八	五九	北
八	三○	九	○一	一一	四八	二	四五	○四	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃道北四度 赤道經度 宮	度	分	秒	赤道緯度 度	分	秒	
八	○○	八	○三	三二	二○	一五	一四	一○	北
八	○一	八	○四	三一	二一	一四	五二	四○	北
八	○二	八	○五	二九	○一	一四	二一	○○	北
八	○三	八	○六	二八	二三	一四	○九	○八	北
八	○四	八	○七	二四	五三	一三	四七	○九	北
八	○五	八	○八	二一	○七	一三	二四	五九	北
八	○六	八	○九	一八	○九	一三	○二	四一	北
八	○七	八	一○	一五	○四	一二	四○	一四	北
八	○八	八	一一	一一	五一	一二	一七	四○	北
八	○九	八	一二	○八	三○	一一	五四	五八	北
八	一○	八	一三	○四	五九	一一	三二	○八	北
八	一一	八	一四	○一	二三	一一	○九	一二	北
八	一二	八	一四	五七	三九	一○	四六	○九	北
八	一三	八	一五	五三	四八	一○	二三	○一	北
八	一四	八	一六	四九	五一	九	五九	四六	北
八	一五	八	一七	四五	四七	九	三六	二六	北
八	一六	八	一八	四一	三七	九	一三	○一	北
八	一七	八	一九	三七	二一	八	四九	三二	北
八	一八	八	二○	三三	○○	八	二五	五八	北
八	一九	八	二一	二八	二四	八	○二	二一	北
八	二○	八	二二	二四	○四	七	三八	四○	北
八	二一	八	二三	一九	二九	七	一四	五六	北
八	二二	八	二四	一四	五○	六	五一	一○	北
八	二三	八	二五	一○	○六	六	二七	二○	北
八	二四	八	二六	○五	二○	六	○三	三○	北
八	二五	八	二七	○○	三一	五	三九	二八	北
八	二六	八	二七	五五	三八	五	一五	四四	北
八	二七	八	二八	五○	四四	四	五一	四九	北
八	二八	八	二九	四五	四七	四	二七	五五	北
八	二九	九	○○	四○	四九	四	○四	○○	北
八	三○	九	○一	三五	四八	三	四○	○五	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃道北五度 赤道經度 宮	度	分	秒	赤道緯度 度	分	秒	
八	○○	八	○三	五五	五二	一六	一○	一○	北
八	○一	八	○四	五三	五一	一五	四八	三六	北
八	○二	八	○五	五一	二八	一五	二六	五二	北
八	○三	八	○六	四九	一八	一五	○四	五七	北
八	○四	八	○七	四六	四七	一四	四二	五四	北
八	○五	八	○八	四四	○六	一四	二○	四○	北
八	○六	八	○九	四一	二六	一三	五八	一九	北
八	○七	八	一○	三八	二七	一三	三五	四九	北
八	○八	八	一一	三五	一○	一三	一三	一二	北
八	○九	八	一二	三一	五五	一二	五○	二六	北
八	一○	八	一三	二八	三○	一二	二七	三三	北
八	一一	八	一四	二四	五八	一二	○四	三五	北
八	一二	八	一五	二一	一八	一一	四一	三○	北
八	一三	八	一六	一七	三一	一一	一八	一八	北
八	一四	八	一七	一三	三八	一○	五五	○一	北
八	一五	八	一八	○九	三七	一○	三一	三九	北
八	一六	八	一九	○五	三○	一○	○八	一一	北
八	一七	八	二○	○一	一七	九	四四	四一	北
八	一八	八	二○	五六	五八	九	二一	○六	北
八	一九	八	二一	五二	三四	八	五七	二七	北
八	二○	八	二二	四八	○六	八	三三	四五	北
八	二一	八	二三	四三	三二	八	一○	○○	北
八	二二	八	二四	三八	五五	七	四六	一二	北
八	二三	八	二五	三四	一一	七	二二	二二	北
八	二四	八	二六	二九	二六	六	五八	二二	北
八	二五	八	二七	二四	一七	六	三四	三八	北
八	二六	八	二八	一九	四四	六	一○	四四	北
八	二七	八	二九	一四	四九	五	四六	四九	北
八	二八	九	○○	○九	五三	五	二二	五五	北
八	二九	九	○一	○四	五三	四	五九	○○	北
八	三○	九	○一	五九	五○	四	三五	○五	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃道北六度 赤道經度 宮	度	分	秒	赤道緯度 度	分	秒	
八	○○	八	○四	一八	二五	一七	○六	○九	北
八	○一	八	○五	一六	二二	一六	四四	三一	北
八	○二	八	○六	一四	二九	一六	二二	四二	北
八	○三	八	○七	一二	一六	一六	○○	四三	北
八	○四	八	○八	○九	四九	一五	三八	三六	北
八	○五	八	○九	○七	一九	一五	一六	一九	北
八	○六	八	一○	○四	三四	一四	五三	五四	北
八	○七	八	一一	○一	四一	一四	三一	二一	北
八	○八	八	一一	五八	四○	一四	○八	四一	北
八	○九	八	一二	五五	三○	一三	四五	五三	北
八	一○	八	一三	五二	○九	一三	二二	五七	北
八	一一	八	一四	四八	四二	一二	五九	五六	北
八	一二	八	一五	四五	○六	一二	三六	四八	北
八	一三	八	一六	四一	二二	一二	一三	三四	北
八	一四	八	一七	三七	三二	一一	五○	一五	北
八	一五	八	一八	三三	三五	一一	二六	五一	北
八	一六	八	一九	二九	三一	一一	○三	二二	北
八	一七	八	二○	二五	二○	一○	三九	四九	北
八	一八	八	二一	二一	○四	一○	一六	一一	北
八	一九	八	二二	一六	四一	九	五二	三二	北
八	二○	八	二三	一一	一四	九	二八	四八	北
八	二一	八	二四	○七	四二	九	○五	○二	北
八	二二	八	二五	○二	○六	八	四一	一四	北
八	二三	八	二五	五八	二三	八	一七	二二	北
八	二四	八	二六	五三	一七	七	五三	三一	北
八	二五	八	二七	四八	四九	七	二九	三七	北
八	二六	八	二八	四三	五四	七	○五	四三	北
八	二七	八	二九	三九	○○	六	四一	四八	北
八	二八	九	○○	三四	○一	六	一七	五三	北
八	二九	九	○一	二九	○○	五	五三	五九	北
八	三○	九	○二	二三	五七	五	三○	○四	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃道北七度 赤道經度 宮	度	分	秒	赤道緯度 度	分	秒	
八	○○	八	○四	四一	一二	一八	○二	○四	北
八	○一	八	○五	三九	二八	一七	四○	二二	北
八	○二	八	○六	三七	三二	一七	一八	三○	北
八	○三	八	○七	三五	二七	一六	五六	二七	北
八	○四	八	○八	三三	○七	一六	三四	一七	北
八	○五	八	○九	三○	四三	一六	一一	五六	北
八	○六	八	一○	二八	○四	一五	四九	二八	北
八	○七	八	一一	二五	一七	一五	二六	五一	北
八	○八	八	一二	二二	二○	一五	○四	○八	北
八	○九	八	一三	一九	一六	一四	四一	一七	北
八	一○	八	一四	一六	○○	一四	一八	一八	北
八	一一	八	一五	一二	三八	一三	五五	一四	北
八	一二	八	一六	○九	○五	一三	三二	○四	北
八	一三	八	一七	○五	二五	一三	○八	四八	北
八	一四	八	一八	○一	三八	一二	四五	二七	北
八	一五	八	一八	五七	四三	一二	[illegible]	○○	北
八	一六	八	一九	五三	四一	一一	五八	三○	北
八	一七	八	二○	四九	三三	一一	三四	五五	北
八	一八	八	二一	四五	一八	一一	一一	一七	北
八	一九	八	二二	四○	五七	一○	四七	三五	北
八	二○	八	二三	三六	三二	一○	二三	五○	北
八	二一	八	二四	三一	五九	一○	○○	○二	北
八	二二	八	二五	二七	二三	九	三六	一○	北
八	二三	八	二六	二二	四一	九	一二	二一	北
八	二四	八	二七	一七	五六	八	四八	二九	北
八	二五	八	二八	一三	○六	八	二四	三五	北
八	二六	八	二九	○八	一二	八	○○	四一	北
八	二七	九	○○	○三	一五	七	三六	四五	北
八	二八	九	○○	五八	一五	七	一二	五一	北
八	二九	九	○一	五三	一三	六	四八	五六	北
八	三○	九	○二	四八	○七	六	二五	○二	北

黄道北八度

黄道經度 宮	黄道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
八	○○	八	○五	○四	一四	一八	五七	五七	北
八	○一	八	○六	○二	三八	一八	三六	一一	北
八	○二	八	○七	○○	四九	一八	一四	一五	北
八	○三	八	○七	五八	五一	一七	五二	○九	北
八	○四	八	○八	五六	三七	一七	二九	五四	北
八	○五	八	○九	五四	二○	一七	○七	三○	北
八	○六	八	一○	五一	四七	一六	四四	五九	北
八	○七	八	一一	四九	○五	一六	二二	一九	北
八	○八	八	一二	四六	一四	一五	五九	三一	北
八	○九	八	一三	四三	一四	一五	三六	三八	北
八	一○	八	一四	四○	○二	一五	一三	三七	北
八	一一	八	一五	三六	四二	一四	五○	三一	北
八	一二	八	一六	三三	一四	一四	二七	一八	北
八	一三	八	一七	二九	三七	一四	○四	○○	北
八	一四	八	一八	二五	五一	一三	四○	三六	北
八	一五	八	一九	二一	○一	一三	一七	○八	北
八	一六	八	二○	一八	○一	一二	五三	三五	北
八	一七	八	二一	一三	五四	一二	二九	五九	北
八	一八	八	二二	○九	四一	一二	○六	一九	北
八	一九	八	二三	○五	一一	一一	四二	三六	北
八	二○	八	二四	○○	二六	一一	一八	五○	北
八	二一	八	二四	五六	一五	一○	五五	○一	北
八	二二	八	二五	五一	四九	一○	三一	一○	北
八	二三	八	二六	四七	○七	一○	○七	一九	北
八	二四	八	二七	四二	一一	九	四三	二六	北
八	二五	八	二八	三七	二五	九	一九	三一	北
八	二六	八	二九	三二	三七	八	五五	二七	北
八	二七	九	○○	二七	三一	八	三一	四一	北
八	二八	九	○一	二二	二八	八	○七	四七	北
八	二九	九	○二	一七	二一	七	四三	五三	北
八	三○	九	○三	一二	一七	七	一九	五九	北

黄道北九度

黄道經度 宮	黄道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
八	○○	八	○五	二七	三二	一九	五三	四八	北
八	○一	八	○六	二六	○三	一九	三一	五七	北
八	○二	八	○七	二四	二一	一九	○九	五八	北
八	○三	八	○八	二二	三○	一八	四七	四七	北
八	○四	八	○九	二○	一三	一八	二五	二九	北
八	○五	八	一○	一八	一二	一八	○三	○二	北
八	○六	八	一一	一五	四三	一七	四○	二七	北
八	○七	八	一二	一三	○七	一七	一七	四四	北
八	○八	八	一三	一○	二○	一六	五四	五五	北
八	○九	八	一四	○七	二五	一六	三一	五八	北
八	一○	八	一五	○四	一七	一六	○八	五四	北
八	一一	八	一六	○一	○一	一五	四五	四四	北
八	一二	八	一六	五七	三六	一五	二二	二九	北
八	一三	八	一七	五四	○○	一四	五九	○九	北
八	一四	八	一八	五○	二○	一四	三五	四一	北
八	一五	八	一九	四六	三二	一四	一二	一一	北
八	一六	八	二○	四三	三七	一三	四八	三八	北
八	一七	八	二一	三八	二五	一三	二五	○○	北
八	一八	八	二二	三四	一六	一三	○一	一九	北
八	一九	八	二三	二九	五一	一二	三七	三五	北
八	二○	八	二四	二五	三○	一二	一三	四八	北
八	二一	八	二五	二一	○四	一一	四九	五九	北
八	二二	八	二六	一六	二四	一一	二六	○八	北
八	二三	八	二七	一一	四三	一一	○二	一四	北
八	二四	八	二八	○六	五六	一○	三八	二一	北
八	二五	八	二九	○二	○六	一○	一四	二六	北
八	二六	八	二九	五七	○六	九	五○	三二	北
八	二七	九	○○	五二	○三	九	二六	三六	北
八	二八	九	○一	四七	五六	九	○二	四二	北
八	二九	九	○二	四一	五六	八	三八	四八	北
八	三○	九	○三	三六	四五	八	一四	五五	北

黄道北十度

黄道經度 宮	黄道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
八	○○	八	○五	五一	○六	二○	四九	二五	北
八	○一	八	○六	四九	四四	二○	二七	四○	北
八	○二	八	○七	四八	○九	二○	○五	三七	北
八	○三	八	○八	四六	二五	一九	四三	二三	北
八	○四	八	○九	四四	二六	一九	二一	○一	北
八	○五	八	一○	四二	一八	一八	五八	三○	北
八	○六	八	一一	三九	五五	一八	三五	五二	北
八	○七	八	一二	三七	二三	一八	一三	○六	北
八	○八	八	一三	三四	四一	一七	五○	一四	北
八	○九	八	一四	三一	五○	一七	二七	一四	北
八	一○	八	一五	二八	四六	一七	○四	○七	北
八	一一	八	一六	二五	三二	一六	四○	五六	北
八	一二	八	一七	二二	一○	一六	一七	三八	北
八	一三	八	一八	一八	三九	一五	五四	一五	北
八	一四	八	一九	一五	○○	一五	三○	四七	北
八	一五	八	二○	一一	一二	一五	○七	一八	北
八	一六	八	二一	○七	一五	一四	四三	四○	北
八	一七	八	二二	○三	一○	一四	二○	○○	北
八	一八	八	二二	五八	五九	一三	五六	一七	北
八	一九	八	二三	五四	四一	一三	三二	三一	北
八	二○	八	二四	五○	一六	一三	○八	四三	北
八	二一	八	二五	四五	四五	一二	四四	五三	北
八	二二	八	二六	四一	○八	一二	二一	○三	北
八	二三	八	二七	三六	二四	一一	五七	○八	北
八	二四	八	二八	三一	三六	一一	三三	一四	北
八	二五	八	二九	二六	四五	一一	○九	一九	北
八	二六	九	○○	二一	四五	一○	四五	二四	北
八	二七	九	○一	一六	四三	一○	二一	二九	北
八	二八	九	○二	一一	三七	九	五七	三六	北
八	二九	九	○三	○六	二七	九	三三	四二	北
八	三○	九	○四	○一	一四	九	○九	四九	北

御製曆象考成表　卷十五　黃赤經緯互推表　五十九

黃道緯北初度

	赤道緯度 度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	黃道經度 宮	度
南			○○	九	○○	○○	○○	九	○○
南		二三	五五	九	○○	五五	○二	九	○一
南		四七	四九	九	○一	五○	○四	九	○二
南	一	一一	四三	九	○二	四五	○六	九	○三
南	一	三五	三六	九	○三	四○	一○	九	○四
南	一	五九	二七	九	○四	三五	一五	九	○五
南	二	二三	一七	九	○五	三○	二一	九	○六
南	二	四七	○四	九	○六	二五	三○	九	○七
南	三	一○	四九	九	○七	二○	四○	九	○八
南	三	三四	三○	九	○八	一五	五三	九	○九
南	三	五八	○九	九	○九	一一	○九	九	一○
南	四	二一	四四	九	一○	○六	二九	九	一一
南	四	四五	一四	九	一一	○一	五一	九	一二
南	五	○八	四○	九	一一	五七	一八	九	一三
南	五	三一	○二	九	一二	五二	四八	九	一四
南	五	五五	一八	九	一三	四八	二三	九	一五
南	六	一八	二九	九	一四	四四	○二	九	一六
南	六	四一	三四	九	一五	三九	四七	九	一七
南	七	○四	三二	九	一六	三五	三七	九	一八
南	七	二七	二四	九	一七	三一	三二	九	一九
南	七	五○	○九	九	一八	二七	三三	九	二○
南	八	一二	四六	九	一九	二三	四○	九	二一
南	八	三五	一六	九	二○	一九	五四	九	二二
南	八	五七	三七	九	二一	一六	一六	九	二三
南	九	一九	五○	九	二二	一二	四二	九	二四
南	九	四一	五四	九	二三	○九	一六	九	二五
南	一○	○三	四九	九	二四	○五	五八	九	二六
南	一○	二五	三四	九	二五	○二	四七	九	二七
南	一○	四七	○九	九	二五	五九	四五	九	二八
南	一一	○八	三四	九	二六	五六	五○	九	二九
南	一一	二九	四七	九	二七	五四	○四	九	三○

黃道緯北一度

	赤道緯度 度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	黃道經度 宮	度
北		五五	○二	九	○○	二三	五五	九	○○
北		三一	○六	九	○一	一八	五六	九	○一
北		七	一二	九	○二	一三	五八	九	○二
南		一六	四一	九	○三	○九	○○	九	○三
南		四○	三三	九	○四	○四	○二	九	○四
南	一	○四	二四	九	○四	五九	○五	九	○五
南	一	二八	一三	九	○五	五四	一○	九	○六
南	一	五一	五八	九	○六	四九	一七	九	○七
南	二	一五	四二	九	○七	四四	二四	九	○八
南	二	三九	二二	九	○八	三九	三五	九	○九
南	三	○二	五九	九	○九	三四	四八	九	一○
南	三	二六	三二	九	一○	三○	○四	九	一一
南	三	五○	○一	九	一一	二五	二三	九	一二
南	四	一三	二五	九	一二	二○	四六	九	一三
南	四	三六	四四	九	一三	一六	一二	九	一四
南	四	五九	五八	九	一四	一一	四一	九	一五
南	五	二三	○七	九	一五	○七	一六	九	一六
南	五	四六	○九	九	一六	○二	五六	九	一七
南	六	○九	○五	九	一六	五八	四○	九	一八
南	六	三一	五四	九	一七	五四	二九	九	一九
南	六	五四	三五	九	一八	五○	二五	九	二○
南	七	一七	一○	九	一九	四六	二五	九	二一
南	七	三九	三七	九	二○	四二	三一	九	二二
南	八	○一	五四	九	二一	三八	四五	九	二三
南	八	二四	○三	九	二二	三五	○五	九	二四
南	八	四六	○四	九	二三	三一	三一	九	二五
南	九	○七	五五	九	二四	二八	○四	九	二六
南	九	二九	三六	九	二五	二四	四五	九	二七
南	九	五一	○八	九	二六	二一	三四	九	二八
南	一○	一二	二八	九	二七	一八	二○	九	二九
南	一○	三三	三七	九	二八	一五	三四	九	三○

御製曆象考成表　卷十五　黃赤經緯互推表　六十

黃道緯北二度

	赤道緯度 度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	黃道經度 宮	度
北	一	五○	○三	九	○○	四七	五一	九	○○
北	一	二六	○八	九	○一	四二	五一	九	○一
北	一	○二	一四	九	○二	三七	五二	九	○二
北		三八	二一	九	○三	三二	五三	九	○三
北		一四	三○	九	○四	二七	五四	九	○四
南		九	二○	九	○五	二二	五五	九	○五
南		三三	○八	九	○六	一七	五八	九	○六
南		五六	五二	九	○七	一三	○二	九	○七
南	一	二○	三五	九	○八	○八	○七	九	○八
南	一	四四	一三	九	○九	○三	一五	九	○九
南	二	○七	四八	九	○九	五八	二四	九	一○
南	二	三一	二○	九	一○	五三	三七	九	一一
南	二	五四	四七	九	一一	四八	五二	九	一二
南	三	一八	○九	九	一二	四四	一○	九	一三
南	三	四一	二六	九	一三	三九	三一	九	一四
南	四	○四	三八	九	一四	三四	五六	九	一五
南	四	二七	四四	九	一五	三○	二六	九	一六
南	四	五○	四三	九	一六	二六	○○	九	一七
南	五	一三	三六	九	一七	二一	三八	九	一八
南	五	三六	二二	九	一八	一七	二一	九	一九
南	五	五九	○一	九	一九	一三	一○	九	二○
南	六	二一	三二	九	二○	○九	○四	九	二一
南	六	四三	五六	九	二一	○五	○三	九	二二
南	七	○六	一○	九	二二	○一	○九	九	二三
南	七	二八	一六	九	二二	五七	二一	九	二四
南	七	五○	一二	九	二三	五三	四○	九	二五
南	八	一二	○○	九	二四	五○	○四	九	二六
南	八	三三	三七	九	二五	四六	三六	九	二七
南	八	五五	○五	九	二六	四三	一六	九	二八
南	九	一六	二二	九	二七	四○	○二	九	二九
南	九	三七	二六	九	二八	三六	五六	九	三○

黃道緯北三度

	赤道緯度 度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	黃道經度 宮	度
北	二	四五	○四	九	○一	一一	四八	九	○○
北	二	二一	○九	九	○二	○六	四八	九	○一
北	一	五七	一六	九	○三	○一	四七	九	○二
北	一	三三	二四	九	○三	五六	四六	九	○三
北	一	○九	三三	九	○四	五一	四六	九	○四
北		四五	四四	九	○五	四六	四四	九	○五
北		二一	五七	九	○六	四一	四五	九	○六
南		一	四六	九	○七	三六	四六	九	○七
南		二五	二七	九	○八	三一	四八	九	○八
南		四九	○四	九	○九	二六	五三	九	○九
南	一	一二	三八	九	一○	二一	五九	九	一○
南	一	三六	○七	九	一一	一七	○七	九	一一
南	一	五九	三二	九	一二	一二	一八	九	一二
南	二	二二	五二	九	一三	○七	三一	九	一三
南	二	四六	○七	九	一四	○二	四八	九	一四
南	三	○九	一六	九	一四	五八	○八	九	一五
南	三	三二	二○	九	一五	五三	三一	九	一六
南	三	五五	一七	九	一六	四九	○○	九	一七
南	四	一八	○七	九	一七	四四	三二	九	一八
南	四	四○	五○	九	一八	四○	○九	九	一九
南	五	○三	二五	九	一九	三五	五二	九	二○
南	五	二五	五四	九	二○	三一	三八	九	二一
南	五	四八	一四	九	二一	二七	三○	九	二二
南	六	一○	二四	九	二二	二三	二八	九	二三
南	六	三二	二七	九	二三	一九	三二	九	二四
南	六	五四	二○	九	二四	一五	四二	九	二五
南	七	一六	○四	九	二五	一一	五八	九	二六
南	七	三七	三六	九	二六	○八	二一	九	二七
南	七	五九	○○	九	二七	○四	五一	九	二八
南	八	二○	一二	九	二八	○一	二七	九	二九
南	八	四一	一三	九	二八	五八	一一	九	三○

御製曆象考成 表 卷十五 黃赤經緯互推表 夳一

黃道緯北四度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
九	○○	九	○一	三五	四八	三	四○	○五	北
九	○一	九	○二	三○	四六	三	一六	一○	北
九	○二	九	○三	二五	四四	二	五二	一七	北
九	○三	九	○四	二○	四一	二	二八	二六	北
九	○四	九	○五	一五	三八	二	○四	三六	北
九	○五	九	○六	一○	三五	一	四○	四八	北
九	○六	九	○七	○五	三二	一	一七	○二	北
九	○七	九	○八	○○	三一		五三	二一	北
九	○八	九	○八	五五	二九		二九	四一	北
九	○九	九	○九	五○	二六		○六	○五	北
九	一○	九	一○	四五	二二		一七	一七	南
九	一一	九	一一	四○	一七		四○	五四	南
九	一二	九	一二	三五	四一	一	○四	一七	南
九	一三	九	一三	三○	五一	一	二七	三五	南
九	一四	九	一四	二六	○三	一	五○	四八	南
九	一五	九	一五	二一	一七	二	一三	五四	南
九	一六	九	一六	一六	三五	二	三六	五五	南
九	一七	九	一七	一一	五八	二	五九	五○	南
九	一八	九	一八	○七	二二	三	二二	二七	南
九	一九	九	一九	○二	五三	三	四五	一七	南
九	二○	九	一九	五八	二九	四	○七	四九	南
九	二一	九	二○	五四	○八	四	三○	一四	南
九	二二	九	二一	四九	五二	四	五二	三一	南
九	二三	九	二二	四五	四二	五	一四	三八	南
九	二四	九	二三	四一	三八	五	三六	三七	南
九	二五	九	二四	三七	三九	五	五八	三六	南
九	二六	九	二五	三三	四六	六	二○	○六	南
九	二七	九	二六	二九	五九	六	四一	三五	南
九	二八	九	二七	二六	一○	七	○二	五五	南
九	二九	九	二八	二二	四六	七	二四	○二	南
九	三○	九	二九	一九	二○	七	四四	五九	南

黃道緯北五度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
九	○○	九	○一	五九	五○	四	三五	○五	北
九	○一	九	○二	五四	四七	四	一一	一一	北
九	○二	九	○三	四九	四三	三	四七	一八	北
九	○三	九	○四	四四	三八	三	二三	二八	北
九	○四	九	○五	三九	三三	二	五九	三八	北
九	○五	九	○六	三四	二六	二	三五	五二	北
九	○六	九	○七	二九	二一	二	一二	○七	北
九	○七	九	○八	二四	一六	一	四八	二七	北
九	○八	九	○九	一九	一○	一	二四	四八	北
九	○九	九	一○	一四	○八	一	○一	一四	北
九	一○	九	一一	○九	○六		三七	四四	北
九	一一	九	一二	○四	○五		一四	一九	北
九	一二	九	一二	五九	○六		○九	○三	南
九	一三	九	一三	五四	一○		三二	一八	南
九	一四	九	一四	四九	一六		五五	三八	南
九	一五	九	一五	四四	二五	一	一八	三二	南
九	一六	九	一六	三九	三七	一	四一	二一	南
九	一七	九	一七	三四	五三	二	○四	二二	南
九	一八	九	一八	三○	一一	二	二七	○六	南
九	一九	九	一九	二五	三四	二	四九	四三	南
九	二○	九	二○	二一	○三	三	一二	一三	南
九	二一	九	二一	一六	三四	三	三四	二四	南
九	二二	九	二二	一二	一○	三	五六	四七	南
九	二三	九	二三	○七	五一	四	一八	五一	南
九	二四	九	二四	○三	三九	四	四○	四六	南
九	二五	九	二四	五九	三一	五	○二	三二	南
九	二六	九	二五	五五	二九	五	二四	○八	南
九	二七	九	二六	五一	三三	五	四五	二三	南
九	二八	九	二七	四七	四四	六	○六	四八	南
九	二九	九	二八	四四	○○	六	二七	五二	南
九	三○	九	二九	四○	二三	六	四八	四四	南

御製曆象考成 表 卷十五 黃赤經緯互推表 夳二

黃道緯北六度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
九	○○	九	○二	二三	五七	五	三○	○四	北
九	○一	九	○三	一八	五一	五	○六	一○	北
九	○二	九	○四	一三	四五	四	四二	一八	北
九	○三	九	○五	○八	三八	四	一八	二九	北
九	○四	九	○六	○三	三○	三	五四	四○	北
九	○五	九	○六	五八	二○	三	三○	五五	北
九	○六	九	○七	五三	一一	三	○七	一一	北
九	○七	九	○八	四八	○三	二	四三	三二	北
九	○八	九	○九	四二	五三	二	一九	五六	北
九	○九	九	一○	三七	四六	一	五六	二三	北
九	一○	九	一一	三二	三九	一	三二	五五	北
九	一一	九	一二	二七	三四	一	○九	三二	北
九	一二	九	一三	二二	三○		四六	一三	北
九	一三	九	一四	一七	二八		二二	五九	北
九	一四	九	一五	一二	二九			八	南
九	一五	九	一六	○七	三一		二三	二○	南
九	一六	九	一七	○二	三七		四六	○五	南
九	一七	九	一七	五七	四六	一	○八	五四	南
九	一八	九	一八	五二	五八	一	三一	三六	南
九	一九	九	一九	四八	一四	一	五四	○九	南
九	二○	九	二○	四三	二四	二	一六	二五	南
九	二一	九	二一	三八	五八	二	三八	五四	南
九	二二	九	二二	三四	二六	三	○一	○一	南
九	二三	九	二三	二九	五九	三	二二	○三	南
九	二四	九	二四	二五	三七	三	四四	五五	南
九	二五	九	二五	二一	二一	四	○六	二六	南
九	二六	九	二六	一七	○九	四	二八	○八	南
九	二七	九	二七	一三	○三	四	四九	二九	南
九	二八	九	二八	○九	○三	五	一○	四一	南
九	二九	九	二九	○五	○九	五	三一	四○	南
九	三○	一○	○○	○一	二一	五	五二	二八	南

黃道緯北七度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
九	○○	九	○二	四八	○七	六	二五	○二	北
九	○一	九	○三	四三	○○	六	○一	○九	北
九	○二	九	○四	三七	五一	五	三七	一八	北
九	○三	九	○五	三二	四一	五	一三	二九	北
九	○四	九	○六	二七	二九	四	四九	四二	北
九	○五	九	○七	二二	一六	四	二五	五七	北
九	○六	九	○八	一七	○四	四	○二	一五	北
九	○七	九	○九	一一	五一	三	三八	三七	北
九	○八	九	一○	○六	二八	三	一五	○二	北
九	○九	九	一一	○一	二六	二	五一	三二	北
九	一○	九	一一	五六	一四	二	二八	○六	北
九	一一	九	一二	五一	○四	二	○四	四四	北
九	一二	九	一三	四五	五四	一	四一	二八	北
九	一三	九	一四	四○	四七	一	一八	一七	北
九	一四	九	一五	三五	四一		五五	一二	北
九	一五	九	一六	三○	三七		三二	一三	北
九	一六	九	一七	二五	三六		○九	二○	北
九	一七	九	一八	二○	三九		一三	二六	南
九	一八	九	一九	一五	四三		三六	○四	南
九	一九	九	二○	一○	五一		五八	三五	南
九	二○	九	二一	○六	○四	一	二○	五八	南
九	二一	九	二二	○一	一九	一	四三	一三	南
九	二二	九	二二	五六	三九	二	○五	一九	南
九	二三	九	二三	五二	○四	二	二七	一五	南
九	二四	九	二四	四七	三三	二	四九	○三	南
九	二五	九	二五	四三	○七	三	一○	四○	南
九	二六	九	二六	三八	四五	三	三二	○九	南
九	二七	九	二七	三四	二九	三	五三	二六	南
九	二八	九	二八	三○	一九	四	一四	三三	南
九	二九	九	二九	二六	一四	四	三五	二八	南
九	三○	一○	○○	二二	一五	四	五六	一二	南

黃道北緯八度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒	
九	〇〇	九	〇三	一二	二三	七	一九	五九	北
九	〇一	九	〇四	〇七	一二	六	五六	〇七	北
九	〇二	九	〇五	〇二	〇一	六	三二	一六	北
九	〇三	九	〇五	五六	四八	六	〇八	二八	北
九	〇四	九	〇六	五一	三三	五	四四	四一	北
九	〇五	九	〇七	四六	一六	五	二〇	五九	北
九	〇六	九	〇八	四一	〇〇	四	五七	一八	北
九	〇七	九	〇九	三五	四三	四	三三	四一	北
九	〇八	九	一〇	三〇	二八	四	一〇	〇九	北
九	〇九	九	一一	二五	〇八	三	四六	四〇	北
九	一〇	九	一二	一九	五一	三	二三	一六	北
九	一一	九	一三	一四	三五	二	五九	五七	北
九	一二	九	一四	〇九	二〇	二	三六	四二	北
九	一三	九	一五	〇四	〇七	二	一三	三四	北
九	一四	九	一五	五八	五四	一	五〇	三一	北
九	一五	九	一六	五三	四四	一	二七	二五	北
九	一六	九	一七	四八	三六	一	〇四	四五	北
九	一七	九	一八	四三	三一		四二	〇二	北
九	一八	九	一九	三八	二八		一九	二七	北
九	一九	九	二〇	三三	二八		[illegible]	〇一	南
九	二〇	九	二一	二八	三〇		二五	一〇	南
九	二一	九	二二	二三	四〇		四七	一一	南
九	二二	九	二三	一八	一六	一	〇九	三四	南
九	二三	九	二四	一四	〇二	一	三一	二七	南
九	二四	九	二五	〇九	二六	一	五三	一〇	南
九	二五	九	二六	〇四	五〇	二	一四	四四	南
九	二六	九	二七	〇〇	一八	二	三六	〇八	南
九	二七	九	二七	五五	二一	二	五七	二〇	南
九	二八	九	二八	五一	二二	三	一八	二四	南
九	二九	九	二九	四七	一六	三	三九	一五	南
九	三〇	一〇	〇〇	四三	〇五	三	五九	五四	南

黃道北緯九度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒	
九	〇〇	九	〇三	三六	四五	八	一四	五五	北
九	〇一	九	〇四	三一	二二	七	五一	〇三	北
九	〇二	九	〇五	二六	一七	七	二七	一四	北
九	〇三	九	〇六	二一	〇〇	七	〇三	二七	北
九	〇四	九	〇七	一五	四二	六	三九	四二	北
九	〇五	九	〇八	一〇	二一	六	一六	〇〇	北
九	〇六	九	〇九	〇五	〇〇	五	五二	二一	北
九	〇七	九	〇九	五九	二八	五	二八	四六	北
九	〇八	九	一〇	五四	一五	五	〇五	一四	北
九	〇九	九	一一	四八	五三	四	四二	四八	北
九	一〇	九	一二	四三	二一	四	一八	二六	北
九	一一	九	一三	三八	〇九	三	五五	〇八	北
九	一二	九	一四	三二	四八	三	三一	五六	北
九	一三	九	一五	二七	二八	三	〇八	五一	北
九	一四	九	一六	二一	〇九	二	四五	五一	北
九	一五	九	一七	一六	五一	二	二二	五七	北
九	一六	九	一八	一一	三六	二	〇〇	一〇	北
九	一七	九	一九	〇六	二四	一	三七	三〇	北
九	一八	九	二〇	〇一	一三	一	一四	五八	北
九	一九	九	二〇	五六	〇五		五二	三四	北
九	二〇	九	二一	五一	〇二		三〇	一八	北
九	二一	九	二二	四六	〇〇		〇八	一〇	北
九	二二	九	二三	四一	〇一		一三	四九	南
九	二三	九	二四	三六	〇八		三五	三八	南
九	二四	九	二五	三一	一八		五七	一八	南
九	二五	九	二六	二六	三二	一	一八	四八	南
九	二六	九	二七	二一	五〇	一	四〇	〇八	南
九	二七	九	二八	一七	一三	二	〇一	二八	南
九	二八	九	二九	一二	四二	二	二二	四五	南
九	二九	一〇	〇〇	〇八	一五	二	四三	〇二	南
九	三〇	一〇	〇一	〇三	五三	三	〇四	一七	南

黃道北緯十度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒	
九	〇〇	九	〇四	〇一	一四	九	〇五	四九	北
九	〇一	九	〇四	五五	五七	八	四五	五八	北
九	〇二	九	〇五	五〇	三九	八	二二	一〇	北
九	〇三	九	〇六	四五	一八	七	五八	二四	北
九	〇四	九	〇七	三九	五六	七	三四	四〇	北
九	〇五	九	〇八	三四	三〇	七	一〇	五九	北
九	〇六	九	〇九	二九	〇五	六	四七	二二	北
九	〇七	九	一〇	二三	三八	六	二三	四九	北
九	〇八	九	一一	一八	〇九	六	〇〇	一九	北
九	〇九	九	一二	一二	四二	五	三六	五四	北
九	一〇	九	一三	〇七	一四	五	一三	三五	北
九	一一	九	一四	〇一	四六	四	五〇	二〇	北
九	一二	九	一四	五六	一八	四	二七	一〇	北
九	一三	九	一五	五〇	五二	四	〇四	〇七	北
九	一四	九	一六	四五	二六	三	四一	〇九	北
九	一五	九	一七	四〇	〇一	三	一八	一九	北
九	一六	九	一八	三四	三八	二	五五	三五	北
九	一七	九	一九	二九	一八	二	三二	五八	北
九	一八	九	二〇	二三	五九	二	一〇	二九	北
九	一九	九	二一	一八	四三	一	四八	〇八	北
九	二〇	九	二二	一三	三〇	一	二五	五六	北
九	二一	九	二三	〇八	一九	一	〇三	五一	北
九	二二	九	二四	〇三	一二		四一	五六	北
九	二三	九	二四	五八	〇九		二〇	一七	北
九	二四	九	二五	五三	〇九		[illegible]	二五	南
九	二五	九	二六	四八	一三		二二	五一	南
九	二六	九	二七	四三	二〇		四四	〇七	南
九	二七	九	二八	三八	三二	一	〇五	一一	南
九	二八	九	二九	三三	五〇	一	二六	〇六	南
九	二九	一〇	〇〇	二九	一二	一	四六	四八	南
九	三〇	一〇	〇一	二四	三八	二	〇七	一八	南

御製曆象考成表 卷十五 黃赤經緯互推表 五十五

黃道緯度北初度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 秒	赤道經度 分	赤道經度 度	赤道經度 宮	赤道緯度 秒	赤道緯度 分	赤道緯度 度	
〇〇	一〇	〇四	五四	二七	九	四七	二九	一一	南
〇一	一〇	二七	五一	二八	九	五〇	五〇	一一	南
〇二	一〇	五八	四八	二九	九	四一	一一	一二	南
〇三	一〇	二八	四六	〇〇	一〇	二〇	三二	一二	南
〇四	一〇	二八	四四	〇一	一〇	四七	五三	一二	南
〇五	一〇	二七	四二	〇二	一〇	〇一	一三	一三	南
〇六	一〇	二五	四〇	〇三	一〇	〇一	三三	一三	南
〇七	一〇	五四	三八	〇四	一〇	四九	五二	一三	南
〇八	一〇	一一	三七	〇五	一〇	二二	一二	一四	南
〇九	一〇	〇〇	三六	〇六	一〇	四二	三一	一四	南
一〇	一〇	四九	三四	〇七	一〇	四六	五〇	一四	南
一一	一〇	四八	三三	〇八	一〇	二六	〇九	一五	南
一二	一〇	五七	三二	〇九	一〇	一〇	二八	一五	南
一三	一〇	一七	三二	一〇	一〇	二九	四六	一五	南
一四	一〇	四七	三一	一一	一〇	三一	〇四	一六	南
一五	一〇	二八	三一	一二	一〇	一七	二二	一六	南
一六	一〇	二〇	三一	一三	一〇	四六	三九	一六	南
一七	一〇	〇三	三一	一四	一〇	五八	五六	一六	南
一八	一〇	三七	三二	一五	一〇	五三	一三	一七	南
一九	一〇	〇一	三二	一六	一〇	二九	三〇	一七	南
二〇	一〇	二七	三三	一七	一〇	四七	四六	一七	南
二一	一〇	〇四	三四	一八	一〇	四六	〇二	一八	南
二二	一〇	二一	三五	一九	一〇	二七	一八	一八	南
二三	一〇	二〇	三五	二〇	一〇	一七	三四	一八	南
二四	一〇	四九	三六	二一	一〇	四八	四八	一八	南
二五	一〇	一九	三八	二二	一〇	二九	〇二	一九	南
二六	一〇	〇一	四〇	二三	一〇	五〇	一七	一九	南
二七	一〇	五二	四二	二四	一〇	四九	三一	一九	南
二八	一〇	五五	四三	二五	一〇	二八	四五	一九	南
二九	一〇	〇七	四六	二六	一〇	四五	五八	一九	南
三〇	一〇	三一	四八	二七	一〇	四一	一一	二〇	南

黃道緯度北一度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 秒	赤道經度 分	赤道經度 度	赤道經度 宮	赤道緯度 秒	赤道緯度 分	赤道緯度 度	
〇〇	一〇	三四	一五	二八	九	三七	三三	一〇	南
〇一	一〇	四七	一二	二九	九	三六	五四	一〇	南
〇二	一〇	〇七	一〇	〇〇	一〇	二二	一五	一一	南
〇三	一〇	三七	〇七	〇一	一〇	五七	三五	一一	南
〇四	一〇	一五	〇五	〇二	一〇	一九	五六	一一	南
〇五	一〇	〇三	〇二	〇三	一〇	二八	一六	一二	南
〇六	一〇	五九	〇〇	〇四	一〇	一五	三六	一二	南
〇七	一〇	〇五	五九	〇四	一〇	〇七	五六	一二	南
〇八	一〇	一一	五七	〇五	一〇	三六	一五	一三	南
〇九	一〇	四五	五五	〇六	一〇	五〇	三四	一三	南
一〇	一〇	二〇	五四	〇七	一〇	五〇	五三	一三	南
一一	一〇	〇五	五二	〇八	一〇	一五	一二	一四	南
一二	一〇	五九	五一	〇九	一〇	〇四	三一	一四	南
一三	一〇	〇五	五一	一〇	一〇	一七	四九	一四	南
一四	一〇	二〇	五〇	一一	一〇	一五	〇七	一五	南
一五	一〇	四五	四九	一二	一〇	五六	二四	一五	南
一六	一〇	二一	四九	一三	一〇	一九	四二	一五	南
一七	一〇	〇七	四九	一四	一〇	二六	五九	一五	南
一八	一〇	〇四	四九	一五	一〇	一五	一六	一六	南
一九	一〇	一一	四九	一六	一〇	四六	三二	一六	南
二〇	一〇	二九	四九	一七	一〇	五九	四八	一六	南
二一	一〇	五七	四九	一八	一〇	五二	〇四	一七	南
二二	一〇	三六	五〇	一九	一〇	二八	二〇	一七	南
二三	一〇	二五	五一	二〇	一〇	四三	三五	一七	南
二四	一〇	二六	五二	二一	一〇	四〇	五〇	一七	南
二五	一〇	三五	五三	二二	一〇	一五	〇五	一八	南
二六	一〇	五六	五四	二三	一〇	二一	一九	一八	南
二七	一〇	二七	五六	二四	一〇	二六	三三	一八	南
二八	一〇	〇八	五八	二五	一〇	五九	四六	一八	南
二九	一〇	五九	五九	二六	一〇	一二	〇〇	一九	南
三〇	一〇	〇〇	〇一	二八	一〇	〇二	一三	一九	南

御製曆象考成表 卷十五 黃赤經緯互推表 五十六

黃道緯度北二度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 秒	赤道經度 分	赤道經度 度	赤道經度 宮	赤道緯度 秒	赤道緯度 分	赤道緯度 度	
〇〇	一〇	五六	三六	二八	九	二六	三七	九	南
〇一	一〇	五九	三三	二九	九	二〇	五八	九	南
〇二	一〇	〇八	三一	〇〇	一〇	〇二	一九	一〇	南
〇三	一〇	二七	二八	〇一	一〇	三三	三九	一〇	南
〇四	一〇	五二	二五	〇二	一〇	五〇	五九	一〇	南
〇五	一〇	二〇	二三	〇三	一〇	五四	一九	一一	南
〇六	一〇	一四	二一	〇四	一〇	四六	三九	一一	南
〇七	一〇	〇七	一九	〇五	一〇	二四	五九	一一	南
〇八	一〇	一〇	一七	〇六	一〇	四八	一八	一二	南
〇九	一〇	二一	一五	〇七	一〇	五七	三七	一二	南
一〇	一〇	四二	一三	〇八	一〇	五二	五六	一二	南
一一	一〇	一三	一二	〇九	一〇	二一	一五	一三	南
一二	一〇	五一	一〇	一〇	一〇	五六	三三	一三	南
一三	一〇	四三	〇九	一一	一〇	〇四	五二	一三	南
一四	一〇	四二	〇八	一二	一〇	五七	〇九	一四	南
一五	一〇	五二	〇七	一三	一〇	二二	二七	一四	南
一六	一〇	一二	〇七	一四	一〇	五〇	四四	一四	南
一七	一〇	四一	〇六	一五	一〇	五二	〇一	一五	南
一八	一〇	二一	〇六	一六	一〇	一六	一八	一五	南
一九	一〇	一〇	〇六	一七	一〇	〇二	三五	一五	南
二〇	一〇	一一	〇六	一八	一〇	〇九	五一	一五	南
二一	一〇	二一	〇六	一九	一〇	五九	〇六	一六	南
二二	一〇	四一	〇六	二〇	一〇	二八	二一	一六	南
二三	一〇	一一	〇七	二一	一〇	三九	三七	一六	南
二四	一〇	五二	〇七	二二	一〇	三〇	五二	一六	南
二五	一〇	四一	〇八	二三	一〇	〇〇	〇七	一七	南
二六	一〇	四一	〇九	二四	一〇	一一	二一	一七	南
二七	一〇	五二	一〇	二五	一〇	〇一	三五	一七	南
二八	一〇	一一	一二	二六	一〇	三〇	四八	一七	南
二九	一〇	四一	一三	二七	一〇	三七	〇一	一八	南
三〇	一〇	二〇	一五	二八	一〇	二三	一四	一八	南

黃道緯度北三度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 秒	赤道經度 分	赤道經度 度	赤道經度 宮	赤道緯度 秒	赤道緯度 分	赤道緯度 度	
〇〇	一〇	一一	五八	二八	九	二三	四一	八	南
〇一	一〇	〇二	五五	二九	九	〇三	〇二	九	南
〇二	一〇	〇二	五二	〇〇	一〇	四〇	二一	九	南
〇三	一〇	一〇	四九	〇一	一〇	〇六	四二	九	南
〇四	一〇	二四	四六	〇二	一〇	二〇	〇三	一〇	南
〇五	一〇	四九	四三	〇三	一〇	二九	二二	一〇	南
〇六	一〇	二〇	四一	〇四	一〇	〇六	四三	一〇	南
〇七	一〇	〇一	三九	〇五	一〇	二九	〇二	一一	南
〇八	一〇	五〇	三六	〇六	一〇	五八	二二	一一	南
〇九	一〇	四八	三四	〇七	一〇	〇三	四一	一一	南
一〇	一〇	五五	三二	〇八	一〇	五三	五九	一一	南
一一	一〇	一二	三一	〇九	一〇	二七	一八	一二	南
一二	一〇	三七	二九	一〇	一〇	四六	三六	一二	南
一三	一〇	二一	二八	一一	一〇	五〇	五四	一二	南
一四	一〇	五八	二六	一二	一〇	三七	一二	一三	南
一五	一〇	五〇	二五	一三	一〇	〇七	三〇	一三	南
一六	一〇	五三	二四	一四	一〇	二一	四七	一三	南
一七	一〇	〇六	二四	一五	一〇	一七	〇四	一四	南
一八	一〇	二八	二三	一六	一〇	五六	二〇	一四	南
一九	一〇	〇〇	二三	一七	一〇	一六	三七	一四	南
二〇	一〇	四二	二二	一八	一〇	一九	五三	一四	南
二一	一〇	三五	二二	一九	一〇	〇三	〇九	一五	南
二二	一〇	三六	二二	二〇	一〇	二八	二四	一五	南
二三	一〇	四七	二二	二一	一〇	三二	三九	一五	南
二四	一〇	〇八	二三	二二	一〇	一九	五四	一五	南
二五	一〇	三八	二三	二三	一〇	四四	〇八	一六	南
二六	一〇	一八	二四	二四	一〇	五〇	二二	一六	南
二七	一〇	〇八	二五	二五	一〇	三五	三六	一六	南
二八	一〇	〇六	二六	二六	一〇	五九	四九	一六	南
二九	一〇	一四	二七	二七	一〇	〇二	〇三	一七	南
三〇	一〇	三〇	二八	二八	一〇	四二	一五	一七	南

黃道緯北四度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一〇	〇〇	九	二九	一九	二〇	七	四四	五九	南
一〇	〇一	一〇	〇〇	一六	〇一	八	〇五	四五	南
一〇	〇二	一〇	〇一	一一	四九	八	二六	一七	南
一〇	〇三	一〇	〇二	〇九	四五	八	四六	三九	南
一〇	〇四	一〇	〇三	〇六	四八	九	〇六	四八	南
一〇	〇五	一〇	〇四	〇四	〇[illegible]	九	二六	四二	南
一〇	〇六	一〇	〇五	〇一	一九	九	四六	二五	南
一〇	〇七	一〇	〇五	五八	四七	一〇	〇五	五三	南
一〇	〇八	一〇	〇六	五六	二三	一〇	二五	〇七	南
一〇	〇九	一〇	〇七	五四	〇七	一〇	四四	〇七	南
一〇	一〇	一〇	〇八	五二	〇〇	一一	〇二	五二	南
一〇	一一	一〇	〇九	五〇	〇三	一一	二一	二二	南
一〇	一二	一〇	一〇	四八	一三	一一	三九	三六	南
一〇	一三	一〇	一一	四六	三三	一一	五七	三四	南
一〇	一四	一〇	一二	四五	〇一	一二	一五	一六	南
一〇	一五	一〇	一三	四三	三九	一二	三二	四一	南
一〇	一六	一〇	一四	四二	二六	一二	四九	四九	南
一〇	一七	一〇	一五	四一	二一	一三	〇六	四一	南
一〇	一八	一〇	一六	四〇	二七	一三	二三	一五	南
一〇	一九	一〇	一七	三九	四三	一三	三九	三〇	南
一〇	二〇	一〇	一八	三九	〇六	一三	五五	二七	南
一〇	二一	一〇	一九	三八	四〇	一四	一一	〇六	南
一〇	二二	一〇	二〇	三八	二二	一四	二六	二六	南
一〇	二三	一〇	二一	三八	一四	一四	四一	二六	南
一〇	二四	一〇	二二	三八	一六	一四	五六	〇七	南
一〇	二五	一〇	二三	三八	二六	一五	一〇	二七	南
一〇	二六	一〇	二四	三八	四五	一五	二四	二八	南
一〇	二七	一〇	二五	三九	一五	一五	三八	〇八	南
一〇	二八	一〇	二六	三九	五三	一五	五一	二七	南
一〇	二九	一〇	二七	四〇	三八	一六	〇四	二五	南
一〇	三〇	一〇	二八	四一	三四	一六	一七	〇[illegible]	南

黃道緯北五度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一〇	〇〇	九	二九	四〇	二三	六	四八	四四	南
一〇	〇一	一〇	〇〇	三六	五三	七	〇九	二六	南
一〇	〇二	一〇	〇一	三三	二〇	七	二九	五四	南
一〇	〇三	一〇	〇二	三〇	一四	七	五〇	一一	南
一〇	〇四	一〇	〇三	二七	〇五	八	一〇	一五	南
一〇	〇五	一〇	〇四	二四	〇五	八	三〇	〇五	南
一〇	〇六	一〇	〇五	二一	一一	八	四九	四三	南
一〇	〇七	一〇	〇六	一八	二六	九	〇九	〇六	南
一〇	〇八	一〇	〇七	一五	四九	九	二八	一五	南
一〇	〇九	一〇	〇八	一三	一九	九	四七	一〇	南
一〇	一〇	一〇	〇九	一〇	五八	一〇	〇五	五〇	南
一〇	一一	一〇	一〇	〇八	四五	一〇	二四	一五	南
一〇	一二	一〇	一一	〇六	四一	一〇	四二	二四	南
一〇	一三	一〇	一二	〇四	四五	一一	〇〇	一七	南
一〇	一四	一〇	一三	〇二	五八	一一	一七	五四	南
一〇	一五	一〇	一四	〇一	二〇	一一	三五	一四	南
一〇	一六	一〇	一四	五九	五一	一一	五二	一七	南
一〇	一七	一〇	一五	五八	二九	一二	〇九	〇三	南
一〇	一八	一〇	一六	五七	一八	一二	二五	三三	南
一〇	一九	一〇	一七	五六	一五	一二	四一	四一	南
一〇	二〇	一〇	一八	五五	二一	一二	五七	三四	南
一〇	二一	一〇	一九	五四	三六	一三	一三	〇八	南
一〇	二二	一〇	二〇	五四	〇〇	一三	二八	二三	南
一〇	二三	一〇	二一	五三	三三	一三	四三	一八	南
一〇	二四	一〇	二二	五三	一五	一三	五七	五四	南
一〇	二五	一〇	二三	五三	〇五	一四	一二	〇九	南
一〇	二六	一〇	二四	五三	〇五	一四	二六	〇六	南
一〇	二七	一〇	二五	五三	一三	一四	三九	四〇	南
一〇	二八	一〇	二六	五三	三〇	一四	五二	五五	南
一〇	二九	一〇	二七	五三	五五	一五	〇五	四八	南
一〇	三〇	一〇	二八	五四	二九	一五	一八	一九	南

黃道緯北六度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一〇	〇〇	一〇	〇〇	〇一	二一	五	五二	二八	南
一〇	〇一	一〇	〇〇	五七	四〇	六	一三	〇五	南
一〇	〇二	一〇	〇一	五四	〇五	六	三二	二九	南
一〇	〇三	一〇	〇二	五〇	三八	六	五三	四二	南
一〇	〇四	一〇	〇三	四七	一六	七	一三	四一	南
一〇	〇五	一〇	〇四	四四	〇四	七	三三	二六	南
一〇	〇六	一〇	〇五	四〇	五七	七	五二	五九	南
一〇	〇七	一〇	〇六	三七	五八	八	一二	一八	南
一〇	〇八	一〇	〇七	三五	〇八	八	三一	二二	南
一〇	〇九	一〇	〇八	三二	二四	八	五〇	一二	南
一〇	一〇	一〇	〇九	二九	四九	九	〇八	四七	南
一〇	一一	一〇	一〇	二七	二二	九	二七	〇七	南
一〇	一二	一〇	一一	二五	〇二	九	四五	一一	南
一〇	一三	一〇	一二	二二	五一	一〇	〇二	五九	南
一〇	一四	一〇	一三	二〇	四八	一〇	二〇	三一	南
一〇	一五	一〇	一四	一八	五四	一〇	三七	四六	南
一〇	一六	一〇	一五	一七	〇八	一〇	五四	四四	南
一〇	一七	一〇	一六	一五	三〇	一一	一一	二五	南
一〇	一八	一〇	一七	一四	〇一	一一	二七	四八	南
一〇	一九	一〇	一八	一二	四〇	一一	四三	五二	南
一〇	二〇	一〇	一九	一一	二九	一一	五九	四〇	南
一〇	二一	一〇	二〇	一〇	二六	一二	一五	〇九	南
一〇	二二	一〇	二一	〇九	三一	一二	三〇	一九	南
一〇	二三	一〇	二二	〇八	四四	一二	四五	〇九	南
一〇	二四	一〇	二三	〇八	〇七	一二	五九	四〇	南
一〇	二五	一〇	二四	〇七	三八	一三	一三	五〇	南
一〇	二六	一〇	二五	〇七	一七	一三	二七	四二	南
一〇	二七	一〇	二六	〇七	〇五	一三	四一	一三	南
一〇	二八	一〇	二七	〇七	〇〇	一三	五四	二一	南
一〇	二九	一〇	二八	〇七	〇四	一四	〇七	一〇	南
一〇	三〇	一〇	二九	〇七	一七	一四	一九	三七	南

黃道緯北七度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一〇	〇〇	一〇	〇〇	二二	一五	四	五六	一二	南
一〇	〇一	一〇	〇一	一八	二三	五	一六	四四	南
一〇	〇二	一〇	〇二	一四	三六	五	三七	〇四	南
一〇	〇三	一〇	〇三	一〇	五七	五	五七	一一	南
一〇	〇四	一〇	〇四	〇七	二三	六	一七	〇六	南
一〇	〇五	一〇	〇五	〇三	五八	六	三六	四七	南
一〇	〇六	一〇	〇六	〇〇	三八	六	五六	一五	南
一〇	〇七	一〇	〇六	五七	二六	七	一五	二九	南
一〇	〇八	一〇	〇七	五四	二一	七	三四	二八	南
一〇	〇九	一〇	〇八	五一	二三	七	五三	一三	南
一〇	一〇	一〇	〇九	四八	三四	八	一一	四三	南
一〇	一一	一〇	一〇	四五	五二	八	二九	五八	南
一〇	一二	一〇	一一	四三	一七	八	四七	五七	南
一〇	一三	一〇	一二	四〇	五〇	九	〇五	四〇	南
一〇	一四	一〇	一三	三八	三二	九	二三	〇七	南
一〇	一五	一〇	一四	三六	二一	九	四〇	一七	南
一〇	一六	一〇	一五	三四	一九	九	五七	〇九	南
一〇	一七	一〇	一六	三二	二四	一〇	一三	四九	南
一〇	一八	一〇	一七	三〇	三七	一〇	三〇	〇四	南
一〇	一九	一〇	一八	二八	五九	一〇	四六	〇四	南
一〇	二〇	一〇	一九	二七	二九	一一	〇一	四六	南
一〇	二一	一〇	二〇	二六	〇八	一一	一七	〇九	南
一〇	二二	一〇	二一	二四	五四	一一	三二	一四	南
一〇	二三	一〇	二二	二三	四九	一一	四六	五九	南
一〇	二四	一〇	二三	二二	五二	一二	〇一	二五	南
一〇	二五	一〇	二四	二二	〇三	一二	一五	三一	南
一〇	二六	一〇	二五	二一	二二	一二	二九	一七	南
一〇	二七	一〇	二六	二〇	四九	一二	四二	四二	南
一〇	二八	一〇	二七	二〇	二四	一二	五五	四七	南
一〇	二九	一〇	二八	二〇	〇七	一三	〇八	三一	南
一〇	三〇	一〇	二九	一九	五八	一三	二〇	五三	南

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃道緯北八度 赤道經度 宮	度	分	秒	赤道緯度 度	分	秒	
一○	○○	一○	○○	四三	○五	三	五九	五四	南
一○	○一	一○	○一	三九	○二	四	二○	二三	南
一○	○二	一○	○二	三五	○三	四	四○	三七	南
一○	○三	一○	○三	三一	一一	五	○○	四一	南
一○	○四	一○	○四	二七	二五	五	二○	三一	南
一○	○五	一○	○五	二三	四七	五	四○	○六	南
一○	○六	一○	○六	二○	一四	五	五九	三○	南
一○	○七	一○	○七	一六	四八	六	一八	三九	南
一○	○八	一○	○八	一三	三○	六	三七	三二	南
一○	○九	一○	○九	一○	一七	六	五六	二三	南
一○	一○	一○	一○	○七	一三	七	一四	三八	南
一○	一一	一○	一一	○四	一六	七	三二	四八	南
一○	一二	一○	一二	○一	二六	七	五○	四二	南
一○	一三	一○	一二	五八	四四	八	○八	二○	南
一○	一四	一○	一三	五六	○九	八	二五	四二	南
一○	一五	一○	一四	五三	四三	八	四二	四七	南
一○	一六	一○	一五	五一	一二	八	五九	三四	南
一○	一七	一○	一六	四九	一一	九	一六	○五	南
一○	一八	一○	一七	四七	○八	九	三二	一八	南
一○	一九	一○	一八	四五	一二	九	四八	一二	南
一○	二○	一○	一九	四三	二四	一○	○三	五○	南
一○	二一	一○	二○	四一	四四	一○	一九	○九	南
一○	二二	一○	二一	四○	一二	一○	三四	○八	南
一○	二三	一○	二二	三八	四七	一○	四八	四八	南
一○	二四	一○	二三	三七	二一	一一	○三	一○	南
一○	二五	一○	二四	三六	二二	一一	一七	一○	南
一○	二六	一○	二五	三五	二一	一一	三○	五二	南
一○	二七	一○	二六	三四	二八	一一	四四	一二	南
一○	二八	一○	二七	三三	四一	一一	五七	一一	南
一○	二九	一○	二八	三三	○三	一二	○九	五三	南
一○	三○	一○	二九	三二	二三	一二	二二	○九	南

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃道緯北九度 赤道經度 宮	度	分	秒	赤道緯度 度	分	秒	
一○	○○	一○	○一	○三	五三	三	○三	三七	南
一○	○一	一○	○一	五九	三七	三	二四	○○	南
一○	○二	一○	○二	五五	二六	三	四四	一○	南
一○	○三	一○	○三	五一	二二	四	○四	一九	南
一○	○四	一○	○四	四七	二三	四	二三	五四	南
一○	○五	一○	○五	四三	二三	四	四三	一五	南
一○	○六	一○	○六	三九	四六	五	○二	四四	南
一○	○七	一○	○七	三六	○六	五	二一	四八	南
一○	○八	一○	○八	三二	三四	五	四○	二八	南
一○	○九	一○	○九	二九	○七	五	五九	二三	南
一○	一○	一○	一○	二五	四八	六	一七	三二	南
一○	一一	一○	一一	二二	三六	六	三五	二七	南
一○	一二	一○	一二	一九	三○	六	五二	一六	南
一○	一三	一○	一三	一六	三三	七	一○	五九	南
一○	一四	一○	一四	一三	四二	七	二八	一六	南
一○	一五	一○	一五	一○	五八	七	四五	一六	南
一○	一六	一○	一六	○八	二一	八	○一	五八	南
一○	一七	一○	一七	○五	五三	八	一八	二四	南
一○	一八	一○	一八	○三	二一	八	三四	三一	南
一○	一九	一○	一九	○一	一八	八	五○	二二	南
一○	二○	一○	一九	五九	一三	九	○五	五四	南
一○	二一	一○	二○	五七	一四	九	二一	○七	南
一○	二二	一○	二一	五五	二二	九	三六	○二	南
一○	二三	一○	二二	五三	一九	九	五○	三七	南
一○	二四	一○	二三	五二	○四	一○	○四	五三	南
一○	二五	一○	二四	五○	三五	一○	一八	四九	南
一○	二六	一○	二五	四九	一二	一○	三二	二六	南
一○	二七	一○	二六	四八	○○	一○	四五	四一	南
一○	二八	一○	二七	四六	五一	一○	五八	三七	南
一○	二九	一○	二八	四五	五四	一一	一一	二二	南
一○	三○	一○	二九	四四	○一	一一	二三	五五	南

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃道緯北十度 赤道經度 宮	度	分	秒	赤道緯度 度	分	秒	
一○	○○	一○	○一	二四	三八	二	○七	一八	南
一○	○一	一○	○二	二○	一一	二	二七	三七	南
一○	○二	一○	○三	一五	四七	二	四七	四二	南
一○	○三	一○	○四	一一	二一	三	○七	二七	南
一○	○四	一○	○五	○七	一八	三	二七	一八	南
一○	○五	一○	○六	○三	一四	三	四六	四四	南
一○	○六	一○	○六	五九	一四	四	○五	五八	南
一○	○七	一○	○七	五五	二○	四	二四	五七	南
一○	○八	一○	○八	五一	三四	四	四三	四一	南
一○	○九	一○	○九	四七	五一	五	○二	一一	南
一○	一○	一○	一○	四四	一九	五	二○	二七	南
一○	一一	一○	一一	四○	五一	五	三八	三六	南
一○	一二	一○	一二	三七	三○	五	五六	一○	南
一○	一三	一○	一三	三四	一七	六	一三	二八	南
一○	一四	一○	一四	三一	一○	六	三○	四九	南
一○	一五	一○	一五	二八	一○	六	四七	四四	南
一○	一六	一○	一六	二五	一七	七	○四	二一	南
一○	一七	一○	一七	二二	三○	七	二○	四二	南
一○	一八	一○	一八	一九	五二	七	三六	四五	南
一○	一九	一○	一九	一七	二○	七	五一	三○	南
一○	二○	一○	二○	一四	五六	八	○七	五七	南
一○	二一	一○	二一	一二	三九	八	二三	○五	南
一○	二二	一○	二二	一○	二九	八	三七	五五	南
一○	二三	一○	二三	○八	二六	八	五二	二五	南
一○	二四	一○	二四	○六	三二	九	○六	三七	南
一○	二五	一○	二五	○四	四三	九	二○	二七	南
一○	二六	一○	二六	○三	○一	九	三三	五九	南
一○	二七	一○	二七	○一	二七	九	四七	一○	南
一○	二八	一○	二八	○○	○○	一○	○○	○一	南
一○	二九	一○	二八	五八	三九	一○	一二	一二	南
一○	三○	一○	二九	五七	二六	一○	二四	四○	南

黃道緯北初度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒	
一一	〇〇	一〇	二七	四八	三一	二〇	一一	四一	南
一一	〇一	一〇	二八	五一	〇四	二〇	二四	一四	南
一一	〇二	一〇	二九	五三	四七	二〇	三六	二五	南
一一	〇三	一一	〇〇	五六	四一	二〇	四八	一四	南
一一	〇四	一一	〇一	五九	四四	二〇	五九	三九	南
一一	〇五	一一	〇三	〇三	五六	二一	一〇	四一	南
一一	〇六	一一	〇四	〇六	一八	二一	二一	二〇	南
一一	〇七	一一	〇五	〇九	四九	二一	三一	三五	南
一一	〇八	一一	〇六	一三	二九	二一	四一	二一	南
一一	〇九	一一	〇七	一七	一七	二一	五〇	五二	南
一一	一〇	一一	〇八	二一	一三	二一	五九	五〇	南
一一	一一	一一	〇九	二五	三八	二二	〇八	三〇	南
一一	一二	一一	一〇	二九	一〇	二二	一六	四二	南
一一	一三	一一	一一	三四	三九	二二	二四	二八	南
一一	一四	一一	一二	三八	一六	二二	三一	五〇	南
一一	一五	一一	一三	四二	四九	二二	三八	四五	南
一一	一六	一一	一四	四七	二八	二二	四五	一四	南
一一	一七	一一	一五	五二	一二	二二	五一	一八	南
一一	一八	一一	一六	五七	〇四	二二	五六	五五	南
一一	一九	一一	一八	〇二	〇〇	二三	〇二	〇六	南
一一	二〇	一一	一九	〇七	〇一	二三	〇六	五〇	南
一一	二一	一一	二〇	一二	〇六	二三	一一	〇八	南
一一	二二	一一	二一	一七	一六	二三	一四	五八	南
一一	二三	一一	二二	二二	二八	二三	一八	二一	南
一一	二四	一一	二三	二七	四四	二三	二一	一九	南
一一	二五	一一	二四	三二	〇三	二三	二三	四九	南
一一	二六	一一	二五	三八	二二	二三	二五	五一	南
一一	二七	一一	二六	四三	四六	二三	二七	二七	南
一一	二八	一一	二七	四九	二〇	二三	二八	二五	南
一一	二九	一一	二八	五四	三五	二三	二九	一六	南
一一	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二三	二九	三〇	南

黃道緯北一度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒	
一一	〇〇	一〇	二八	〇二	〇〇	一九	一三	〇二	南
一一	〇一	一〇	二九	〇四	一一	一九	二五	二一	南
一一	〇二	一一	〇〇	〇六	三一	一九	三七	三八	南
一一	〇三	一一	〇一	〇九	〇二	一九	四九	二一	南
一一	〇四	一一	〇二	一一	四一	二〇	〇〇	四二	南
一一	〇五	一一	〇三	一四	二九	二〇	一一	四〇	南
一一	〇六	一一	〇四	一七	二六	二〇	二一	一四	南
一一	〇七	一一	〇五	二〇	三三	二〇	三二	一五	南
一一	〇八	一一	〇六	二三	四七	二〇	四二	二一	南
一一	〇九	一一	〇七	二七	一〇	二〇	五一	三四	南
一一	一〇	一一	〇八	三〇	四〇	二一	〇〇	〇二	南
一一	一一	一一	〇九	三四	一九	二一	〇九	〇五	南
一一	一二	一一	一〇	三八	〇四	二一	一七	一四	南
一一	一三	一一	一一	四一	五六	二一	二四	五七	南
一一	一四	一一	一二	四五	五六	二一	三二	一五	南
一一	一五	一一	一三	五〇	〇一	二一	三九	〇八	南
一一	一六	一一	一四	五四	一三	二一	四五	三四	南
一一	一七	一一	一五	五八	三〇	二一	五一	三五	南
一一	一八	一一	一七	〇二	五四	二一	五七	〇九	南
一一	一九	一一	一八	〇七	[illegible]	二二	〇二	一八	南
一一	二〇	一一	一九	一一	一一	二二	〇七	〇〇	南
一一	二一	一一	二〇	一六	五四	二二	一一	一六	南
一一	二二	一一	二一	二一	三一	二二	一五	〇五	南
一一	二三	一一	二二	二五	五四	二二	一八	一七	南
一一	二四	一一	二三	三〇	四一	二二	二一	一三	南
一一	二五	一一	二四	三五	三〇	二二	二三	五三	南
一一	二六	一一	二五	四〇	一一	二二	二五	五三	南
一一	二七	一一	二六	四五	一五	二二	二七	一八	南
一一	二八	一一	二七	五〇	〇九	二二	二八	三六	南
一一	二九	一一	二八	五五	〇四	二二	二九	一七	南
一一	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二二	二九	三〇	南

御製曆象考成表 卷十五 黃赤經緯互推表 [illegible]

黃道緯北二度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒	
一一	〇〇	一〇	二八	一五	二〇	一八	一四	二三	南
一一	〇一	一〇	二九	一七	〇九	一八	二六	四七	南
一一	〇二	一一	〇〇	一九	〇六	一八	三八	四九	南
一一	〇三	一一	〇一	二一	一二	一八	五〇	二八	南
一一	〇四	一一	〇二	二三	二九	一九	〇一	四四	南
一一	〇五	一一	〇三	二五	五四	一九	一二	三八	南
一一	〇六	一一	〇四	二八	二六	一九	二三	〇八	南
一一	〇七	一一	〇五	三一	〇八	一九	三三	一五	南
一一	〇八	一一	〇六	三三	五八	一九	四二	五七	南
一一	〇九	一一	〇七	三六	五五	一九	五二	一六	南
一一	一〇	一一	〇八	四〇	〇〇	二〇	〇一	一〇	南
一一	一一	一一	〇九	四三	一二	二〇	〇九	四〇	南
一一	一二	一一	一〇	四六	三一	二〇	一七	四五	南
一一	一三	一一	一一	四九	五七	二〇	二五	二五	南
一一	一四	一一	一二	五三	三〇	二〇	三二	四〇	南
一一	一五	一一	一三	五七	〇九	二〇	三九	二〇	南
一一	一六	一一	一五	〇〇	五三	二〇	四五	五四	南
一一	一七	一一	一六	〇四	四二	二〇	五一	五二	南
一一	一八	一一	一七	〇八	三八	二〇	五七	二三	南
一一	一九	一一	一八	一二	三七	二一	〇二	三〇	南
一一	二〇	一一	一九	一六	四二	二一	〇七	一〇	南
一一	二一	一一	二〇	二〇	五一	二一	一一	二四	南
一一	二二	一一	二一	二五	〇一	二一	一五	一一	南
一一	二三	一一	二二	二九	一七	二一	一八	三一	南
一一	二四	一一	二三	三三	三五	二一	二一	一七	南
一一	二五	一一	二四	三七	五五	二一	二三	五四	南
一一	二六	一一	二五	四二	一八	二一	二五	五五	南
一一	二七	一一	二六	四六	四二	二一	二七	二九	南
一一	二八	一一	二七	五一	〇七	二一	二八	三六	南
一一	二九	一一	二八	五五	三四	二一	二九	一七	南
一一	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二一	二九	三〇	南

黃道緯北三度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒	
一一	〇〇	一〇	二八	一八	二二	一七	一五	四二	南
一一	〇一	一〇	二九	二九	五八	一七	二八	〇二	南
一一	〇二	一一	〇〇	三一	三二	一七	三九	五九	南
一一	〇三	一一	〇一	三三	一七	一七	五一	二四	南
一一	〇四	一一	〇二	三五	〇九	一八	〇二	四六	南
一一	〇五	一一	〇三	三七	一〇	一八	一三	三五	南
一一	〇六	一一	〇四	三九	一八	一八	二四	〇一	南
一一	〇七	一一	〇五	四一	三六	一八	三四	〇四	南
一一	〇八	一一	〇六	四四	〇一	一八	四三	四三	南
一一	〇九	一一	〇七	四六	二三	一八	五二	五八	南
一一	一〇	一一	〇八	四九	一二	一九	〇一	四八	南
一一	一一	一一	〇九	五一	五九	一九	一〇	一四	南
一一	一二	一一	一〇	五四	五二	一九	一八	一六	南
一一	一三	一一	一一	五七	五二	一九	二五	五三	南
一一	一四	一一	一三	〇〇	五九	一九	三三	〇五	南
一一	一五	一一	一四	〇四	一〇	一九	三九	五一	南
一一	一六	一一	一五	〇七	二八	一九	四六	一三	南
一一	一七	一一	一六	一〇	五〇	一九	五二	〇八	南
一一	一八	一一	一七	一四	一八	一九	五七	三七	南
一一	一九	一一	一八	一七	四九	二〇	〇二	四二	南
一一	二〇	一一	一九	二一	二七	二〇	〇七	二〇	南
一一	二一	一一	二〇	二五	〇七	二〇	一一	三二	南
一一	二二	一一	二一	二八	五一	二〇	一五	一八	南
一一	二三	一一	二二	三二	三七	二〇	一八	三七	南
一一	二四	一一	二三	三六	一七	二〇	二一	三〇	南
一一	二五	一一	二四	四〇	一九	二〇	二三	五七	南
一一	二六	一一	二五	四四	一三	二〇	二五	五六	南
一一	二七	一一	二六	四八	〇八	二〇	二七	三〇	南
一一	二八	一一	二七	五二	〇四	二〇	二八	三七	南
一一	二九	一一	二八	五六	〇二	二〇	二九	一七	南
一一	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二〇	二九	三〇	南

御製曆象考成表　卷十五　黃赤經緯互推表　圭

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃道北四度緯 赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一一	〇〇	一〇	二八	四一	三四	一六	一七	〇一	南
一一	〇一	一〇	二九	四二	三八	一六	二九	一六	南
一一	〇二	一一	〇〇	四三	五〇	一六	四一	〇九	南
一一	〇三	一一	〇一	四五	一二	一六	五二	四〇	南
一一	〇四	一一	〇二	四六	四一	一七	〇三	四七	南
一一	〇五	一一	〇三	四八	一八	一七	一四	二一	南
一一	〇六	一一	〇四	五〇	〇二	一七	二四	五四	南
一一	〇七	一一	〇五	五一	五七	一七	三四	五二	南
一一	〇八	一一	〇六	五三	五六	一七	四四	二七	南
一一	〇九	一一	〇七	五六	〇四	一七	五三	三九	南
一一	一〇	一一	〇八	五八	一九	一八	〇二	二五	南
一一	一一	一一	一〇	〇〇	四〇	一八	一〇	四八	南
一一	一二	一一	一一	〇二	〇七	一八	一八	四七	南
一一	一三	一一	一二	〇五	四一	一八	二六	二〇	南
一一	一四	一一	一三	〇八	二一	一八	三三	二九	南
一一	一五	一一	一四	一一	〇六	一八	四〇	一三	南
一一	一六	一一	一五	一三	五七	一八	四六	三二	南
一一	一七	一一	一六	一二	四三	一八	五二	二五	南
一一	一八	一一	一七	一九	五三	一八	五七	五一	南
一一	一九	一一	一八	二二	五八	一九	〇一	五四	南
一一	二〇	一一	一九	二六	〇八	一九	〇七	二〇	南
一一	二一	一一	二〇	二九	三〇	一九	一一	四〇	南
一一	二二	一一	二一	三一	三六	一九	一五	二四	南
一一	二三	一一	二二	三五	五四	一九	一八	四二	南
一一	二四	一一	二三	三九	一六	一九	二一	三四	南
一一	二五	一一	二四	四二	四〇	一九	二三	五九	南
一一	二六	一一	二五	四六	〇六	一九	二五	五八	南
一一	二七	一一	二六	四九	三三	一九	二七	三一	南
一一	二八	一一	二七	五三	〇一	一九	二八	三七	南
一一	二九	一一	二八	五六	三〇	一九	二九	一七	南
一一	三〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一九	二九	三〇	南

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃道北五度緯 赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一一	〇〇	一〇	二八	五四	二九	一五	一八	一九	南
一一	〇一	一〇	二九	五五	一一	一五	三〇	三〇	南
一一	〇二	一一	〇〇	五六	[illegible]	一五	四二	一八	南
一一	〇三	一一	〇一	五七	〇〇	一五	五三	四四	南
一一	〇四	一一	〇二	五八	〇六	一六	〇四	四七	南
一一	〇五	一一	〇三	五九	二〇	一六	一五	二八	南
一一	〇六	一一	〇五	〇〇	四一	一六	二五	四六	南
一一	〇七	一一	〇六	〇二	一〇	一六	三五	四一	南
一一	〇八	一一	〇七	〇三	四六	一六	四五	一二	南
一一	〇九	一一	〇八	〇五	二九	一六	五四	一九	南
一一	一〇	一一	〇九	〇七	一八	一七	〇三	〇二	南
一一	一一	一一	一〇	〇九	一四	一七	一一	二一	南
一一	一二	一一	一一	一一	一六	一七	一九	一七	南
一一	一三	一一	一二	一三	二五	一七	二六	四七	南
一一	一四	一一	一三	一五	三九	一七	三三	五三	南
一一	一五	一一	一四	一七	五八	一七	四〇	三四	南
一一	一六	一一	一五	二〇	二一	一七	四六	五〇	南
一一	一七	一一	一六	二二	五一	一七	五二	四一	南
一一	一八	一一	一七	二五	二五	一七	五八	〇五	南
一一	一九	一一	一八	二八	〇五	一八	〇三	〇六	南
一一	二〇	一一	一九	三〇	四五	一八	〇七	四〇	南
一一	二一	一一	二〇	三三	三一	一八	一一	四八	南
一一	二二	一一	二一	三六	一九	一八	一五	三〇	南
一一	二三	一一	二二	三九	一〇	一八	一八	四六	南
一一	二四	一一	二三	四二	〇四	一八	二一	三七	南
一一	二五	一一	二四	四五	〇〇	一八	二四	〇二	南
一一	二六	一一	二五	四七	五八	一八	二五	五九	南
一一	二七	一一	二六	五〇	五七	一八	二七	二一	南
一一	二八	一一	二七	五三	五七	一八	二八	三七	南
一一	二九	一一	二八	五六	五八	一八	二九	一七	南
一一	三〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一八	二九	三〇	南

御製曆象考成表　卷十五　黃赤經緯互推表　吉

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃道北六度緯 赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一一	〇〇	一〇	二九	〇七	一七	一四	一九	一七	南
一一	〇一	一一	〇〇	〇七	三七	一四	三一	四二	南
一一	〇二	一一	〇一	〇八	〇四	一四	四三	二七	南
一一	〇三	一一	〇二	〇八	四一	一四	五四	四八	南
一一	〇四	一一	〇三	〇九	二四	一五	〇五	四七	南
一一	〇五	一一	〇四	一〇	一四	一五	一六	二四	南
一一	〇六	一一	〇五	一一	一二	一五	二六	三八	南
一一	〇七	一一	〇六	一二	一八	一五	三六	二九	南
一一	〇八	一一	〇七	一三	二九	一五	四五	五五	南
一一	〇九	一一	〇八	一四	四八	一五	五四	五九	南
一一	一〇	一一	〇九	一六	一三	一六	〇三	三九	南
一一	一一	一一	一〇	一七	四四	一六	一一	五五	南
一一	一二	一一	一一	一九	二〇	一六	一九	四七	南
一一	一三	一一	一二	二一	〇三	一六	二七	一四	南
一一	一四	一一	一三	二二	五一	一六	三四	一七	南
一一	一五	一一	一四	二四	四五	一六	四〇	五五	南
一一	一六	一一	一五	二六	四三	一六	四七	〇九	南
一一	一七	一一	一六	二八	四六	一六	五二	五七	南
一一	一八	一一	一七	三〇	五三	一六	五八	一九	南
一一	一九	一一	一八	三三	〇四	一七	〇三	一七	南
一一	二〇	一一	一九	三五	一九	一七	〇七	四九	南
一一	二一	一一	二〇	三七	二八	一七	一一	五六	南
一一	二二	一一	二一	三九	五九	一七	一五	三六	南
一一	二三	一一	二二	四二	二三	一七	一八	五一	南
一一	二四	一一	二三	四四	五〇	一七	二一	四一	南
一一	二五	一一	二四	四七	一八	一七	二四	〇四	南
一一	二六	一一	二五	四九	四八	一七	二六	〇一	南
一一	二七	一一	二六	五二	二〇	一七	二七	三三	南
一一	二八	一一	二七	五四	五二	一七	二八	三八	南
一一	二九	一一	二八	五七	二六	一七	二九	一七	南
一一	三〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一七	二九	三〇	南

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃道北七度緯 赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一一	〇〇	一〇	二九	一九	五八	一三	二〇	五三	南
一一	〇一	一一	〇〇	一九	五六	一三	三二	五四	南
一一	〇二	一一	〇一	二〇	〇一	一三	四四	三四	南
一一	〇三	一一	〇二	二〇	一五	一三	五五	五一	南
一一	〇四	一一	〇三	二〇	三五	一四	〇六	四六	南
一一	〇五	一一	〇四	二一	〇二	一四	一七	一九	南
一一	〇六	一一	〇五	二一	三七	一四	二七	二九	南
一一	〇七	一一	〇六	二二	一九	一四	三七	一六	南
一一	〇八	一一	〇七	二三	〇七	一四	四六	三九	南
一一	〇九	一一	〇八	二四	〇二	一四	五五	三九	南
一一	一〇	一一	〇九	二五	〇三	一五	〇四	一五	南
一一	一一	一一	一〇	二六	〇八	一五	一二	二八	南
一一	一二	一一	一一	二七	一九	一五	二〇	一七	南
一一	一三	一一	一二	二八	三七	一五	二七	四〇	南
一一	一四	一一	一三	三〇	〇〇	一五	三四	四一	南
一一	一五	一一	一四	三一	二七	一五	四一	一六	南
一一	一六	一一	一五	三三	〇〇	一五	四七	二七	南
一一	一七	一一	一六	三四	三六	一五	五三	一三	南
一一	一八	一一	一七	三六	一八	一五	五八	三二	南
一一	一九	一一	一八	三八	〇二	一六	〇三	二八	南
一一	二〇	一一	一九	三九	五一	一六	〇七	五九	南
一一	二一	一一	二〇	四一	四二	一六	一二	〇二	南
一一	二二	一一	二一	四三	三七	一六	一五	四二	南
一一	二三	一一	二二	四五	三二	一六	一八	五六	南
一一	二四	一一	二三	四七	三二	一六	二一	四四	南
一一	二五	一一	二四	四九	三五	一六	二四	〇六	南
一一	二六	一一	二五	五一	二八	一六	二六	〇二	南
一一	二七	一一	二六	五三	四三	一六	二七	一四	南
一一	二八	一一	二七	五五	四七	一六	二八	三八	南
一一	二九	一一	二八	五七	五二	一六	二九	一七	南
一一	三〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	一六	二九	三〇	南

御製曆象考成表 卷十五 黃赤經緯互推表 廿五

黃道緯北八度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
一一	〇〇	一〇	二九	三二	二三	南	一二	二二	〇九
一一	〇一	一一	〇〇	三二	〇九	南	一二	三四	〇六
一一	〇二	一一	〇一	三一	五三	南	一二	四五	四一
一一	〇三	一一	〇二	三一	四四	南	一二	五六	五四
一一	〇四	一一	〇三	三一	四一	南	一三	〇七	四五
一一	〇五	一一	〇四	三一	四六	南	一三	一八	一四
一一	〇六	一一	〇五	三一	五七	南	一三	二八	一九
一一	〇七	一一	〇六	三二	一六	南	一三	三八	〇三
一一	〇八	一一	〇七	三二	三九	南	一三	四七	二一
一一	〇九	一一	〇八	三三	一〇	南	一三	五六	一八
一一	一〇	一一	〇九	三三	四六	南	一四	〇四	五一
一一	一一	一一	一〇	三四	二七	南	一四	一三	〇〇
一一	一二	一一	一一	三五	一四	南	一四	二〇	四六
一一	一三	一一	一二	三六	〇六	南	一四	二八	〇七
一一	一四	一一	一三	三七	〇四	南	一四	三五	〇四
一一	一五	一一	一四	三八	〇六	南	一四	四一	二七
一一	一六	一一	一五	三九	一二	南	一四	四七	四五
一一	一七	一一	一六	四〇	二三	南	一四	五三	二八
一一	一八	一一	一七	四一	三九	南	一四	五八	四五
一一	一九	一一	一八	四二	五七	南	一五	〇三	四〇
一一	二〇	一一	一九	四四	二〇	南	一五	〇八	〇八
一一	二一	一一	二〇	四五	四五	南	一五	一二	一八
一一	二二	一一	二一	四七	一三	南	一五	一五	四八
一一	二三	一一	二二	四八	四二	南	一五	一九	〇〇
一一	二四	一一	二三	五〇	一五	南	一五	二一	四八
一一	二五	一一	二四	五一	五〇	南	一五	二四	〇五
一一	二六	一一	二五	五三	二六	南	一五	二六	〇四
一一	二七	一一	二六	五五	〇四	南	一五	二七	三五
一一	二八	一一	二七	五六	四一	南	一五	二八	三八
一一	二九	一一	二八	五八	二〇	南	一五	二九	一八
一一	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	南	一五	二九	三〇

黃道緯北九度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
一一	〇〇	一〇	二九	四五	〇二	南	一一	二三	二五
一一	〇一	一一	〇〇	四四	一七	南	一一	三五	一七
一一	〇二	一一	〇一	四三	三八	南	一一	四六	四八
一一	〇三	一一	〇二	四三	〇七	南	一一	五七	五七
一一	〇四	一一	〇三	四二	四二	南	一二	〇八	四一
一一	〇五	一一	〇四	四二	二四	南	一二	一九	〇八
一一	〇六	一一	〇五	四二	一一	南	一二	二九	〇九
一一	〇七	一一	〇六	四二	〇七	南	一二	三八	四九
一一	〇八	一一	〇七	四二	〇七	南	一二	四八	〇四
一一	〇九	一一	〇八	四二	一四	南	一二	五六	五七
一一	一〇	一一	〇九	四二	二五	南	一三	〇五	二七
一一	一一	一一	一〇	四二	四一	南	一三	一三	三一
一一	一二	一一	一一	四三	〇四	南	一三	二一	一五
一一	一三	一一	一二	四三	三二	南	一三	二八	三三
一一	一四	一一	一三	四四	〇五	南	一三	三五	二七
一一	一五	一一	一四	四四	四一	南	一三	四一	五七
一一	一六	一一	一五	四五	二三	南	一三	四八	〇三
一一	一七	一一	一六	四六	〇八	南	一三	五三	四四
一一	一八	一一	一七	四六	五七	南	一三	五八	五九
一一	一九	一一	一八	四七	四九	南	一四	〇三	五一
一一	二〇	一一	一九	四八	四五	南	一四	〇八	一七
一一	二一	一一	二〇	四九	四五	南	一四	一二	一八
一一	二二	一一	二一	五〇	四六	南	一四	一五	五四
一一	二三	一一	二二	五一	五〇	南	一四	一九	〇五
一一	二四	一一	二三	五二	五六	南	一四	二一	五一
一一	二五	一一	二四	五四	〇四	南	一四	二四	一一
一一	二六	一一	二五	五五	一三	南	一四	二六	〇五
一一	二七	一一	二六	五六	二四	南	一四	二七	三五
一一	二八	一一	二七	五七	三五	南	一四	二八	三九
一一	二九	一一	二八	五八	四七	南	一四	二九	一八
一一	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	南	一四	二九	三〇

御製曆象考成表 卷十五 黃赤經緯互推表 廿六

黃道緯北十度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
一一	〇〇	一〇	二九	五七	二六	南	一〇	二四	四〇
一一	〇一	一一	〇〇	五六	一九	南	一〇	三六	二八
一一	〇二	一一	〇一	五五	一九	南	一〇	四七	五四
一一	〇三	一一	〇二	五四	二六	南	一〇	五八	五九
一一	〇四	一一	〇三	五三	三八	南	一一	〇九	四
一一	〇五	一一	〇四	五二	五七	南	一一	二〇	〇一
一一	〇六	一一	〇五	五二	二二	南	一一	二九	五九
一一	〇七	一一	〇六	五一	五四	南	一一	三九	三五
一一	〇八	一一	〇七	五一	三〇	南	一一	四八	四七
一一	〇九	一一	〇八	五一	一三	南	一一	五七	三六
一一	一〇	一一	〇九	五一	〇〇	南	一二	〇六	〇二
一一	一一	一一	一〇	五〇	五三	南	一二	一四	〇四
一一	一二	一一	一一	五〇	五一	南	一二	二一	四四
一一	一三	一一	一二	五〇	五四	南	一二	二八	五九
一一	一四	一一	一三	五一	〇二	南	一二	三五	五〇
一一	一五	一一	一四	五一	一三	南	一二	四二	一七
一一	一六	一一	一五	五一	二九	南	一二	四八	二〇
一一	一七	一一	一六	五一	四九	南	一二	五三	五九
一一	一八	一一	一七	五二	一三	南	一二	五九	一二
一一	一九	一一	一八	五二	三九	南	一三	〇四	〇二
一一	二〇	一一	一九	五三	一〇	南	一三	〇八	二六
一一	二一	一一	二〇	五三	四三	南	一三	一二	二六
一一	二二	一一	二一	五四	一八	南	一三	一六	〇〇
一一	二三	一一	二二	五四	五五	南	一三	一九	〇九
一一	二四	一一	二三	五五	三五	南	一三	二一	五四
一一	二五	一一	二四	五六	一六	南	一三	二四	一三
一一	二六	一一	二五	五六	五九	南	一三	二六	〇七
一一	二七	一一	二六	五七	四四	南	一三	二七	三六
一一	二八	一一	二七	五八	二八	南	一三	二八	三九
一一	二九	一一	二八	五九	一四	南	一三	二九	一八
一一	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	南	一三	二九	三〇

御製曆象考成表卷十六

黃赤經緯互推表下

黃道緯南初度至十度

黃道緯南初度

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃赤道經度 宮	黃赤道經度 度	黃赤道經度 分	黃赤道經度 秒	黃赤道緯度 度	黃赤道緯度 分	黃赤道緯度 秒	
○	○○	○	○○	○○	○○	二三	二九	三○	南
○	○一	○	○一	○五	二五	二三	二九	一六	南
○	○二	○	○二	一○	五○	二三	二八	三五	南
○	○三	○	○三	一六	一四	二三	二七	二七	南
○	○四	○	○四	二一	三七	二三	二五	五二	南
○	○五	○	○五	二六	五七	二三	二三	四九	南
○	○六	○	○六	三二	一六	二三	二一	一九	南
○	○七	○	○七	三七	三二	二三	一八	二一	南
○	○八	○	○八	四二	四四	二三	一四	五八	南
○	○九	○	○九	四七	五四	二三	一一	○八	南
○	一○	○	一○	五二	五九	二三	○六	五○	南
○	一一	○	一一	五八	○○	二三	○二	○六	南
○	一二	○	一三	○二	五六	二二	五六	五五	南
○	一三	○	一四	○七	四七	二二	五一	一八	南
○	一四	○	一五	一二	三二	二二	四五	一四	南
○	一五	○	一六	一七	一一	二二	三八	四五	南
○	一六	○	一七	二一	四四	二二	三一	五○	南
○	一七	○	一八	二六	一一	二二	二四	二八	南
○	一八	○	一九	三○	三○	二二	一六	四二	南
○	一九	○	二○	三四	四二	二二	○八	三○	南
○	二○	○	二一	三八	四七	二一	五九	五三	南
○	二一	○	二二	四二	四三	二一	五○	五一	南
○	二二	○	二三	四六	三一	二一	四一	二五	南
○	二三	○	二四	五○	一一	二一	三一	三五	南
○	二四	○	二五	五三	四二	二一	二一	二○	南
○	二五	○	二六	五七	○四	二一	一○	四一	南
○	二六	○	二八	○○	一六	二○	五九	三九	南
○	二七	○	二九	○三	一九	二○	四八	一四	南
○	二八	一	○○	○六	一三	二○	三六	二五	南
○	二九	一	○一	○八	五六	二○	二四	一四	南
○	三○	一	○二	一一	二九	二○	一一	四一	南

黃道緯南一度

黃道經度 宮	黃道經度 度	黃赤道經度 宮	黃赤道經度 度	黃赤道經度 分	黃赤道經度 秒	黃赤道緯度 度	黃赤道緯度 分	黃赤道緯度 秒	
○	○○	○	○○	○○	○○	二四	二九	三○	南
○	○一	○	○一	○五	五六	二四	二九	一七	南
○	○二	○	○二	一一	五一	二四	二八	三五	南
○	○三	○	○三	一七	四二	二四	二七	一七	南
○	○四	○	○四	二二	三六	二四	二五	五○	南
○	○五	○	○五	二九	二七	二四	二三	四六	南
○	○六	○	○六	三五	一五	二四	二一	一六	南
○	○七	○	○七	四一	○一	二四	一八	一七	南
○	○八	○	○八	四六	四三	二四	一四	五二	南
○	○九	○	○九	五二	二一	二四	一○	五九	南
○	一○	○	一○	五七	五五	二四	○六	四○	南
○	一一	○	一二	○二	二六	二四	○一	五四	南
○	一二	○	一三	○八	五○	二三	五六	四○	南
○	一三	○	一四	一四	一○	二三	五一	○一	南
○	一四	○	一五	一九	二二	二三	四四	五五	南
○	一五	○	一六	二四	二一	二三	三八	二二	南
○	一六	○	一七	二九	三一	二三	三一	二四	南
○	一七	○	一八	三四	二五	二三	二三	五九	南
○	一八	○	一九	三九	一二	二三	一六	一○	南
○	一九	○	二○	四三	五一	二三	○七	五四	南
○	二○	○	二一	四八	二一	二二	五九	一四	南
○	二一	○	二二	五二	四四	二二	五○	○八	南
○	二二	○	二三	五六	五八	二二	四○	三八	南
○	二三	○	二五	○一	○三	二二	三○	四四	南
○	二四	○	二六	○五	○○	二二	二○	二四	南
○	二五	○	二七	○八	四六	二二	○九	四一	南
○	二六	○	二八	一二	二三	二一	五八	三五	南
○	二七	○	二九	一五	四九	二一	四七	○五	南
○	二八	一	○○	一九	○七	二一	三五	一二	南
○	二九	一	○一	二二	一二	二一	二二	五六	南
○	三○	一	○二	二五	○九	二一	一○	一八	南

黃道南緯二度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
○	○○	○	○○	○○	○○	南	二五	二九	三○
○	○一	○	○一	○六	二六	南	二五	二九	一七
○	○二	○	○二	一二	五三	南	二五	二八	三四
○	○三	○	○三	一九	一五	南	二五	二七	二六
○	○四	○	○四	二五	三八	南	二五	二五	四八
○	○五	○	○五	三一	五九	南	二五	二三	四四
○	○六	○	○六	三八	一七	南	二五	二一	一二
○	○七	○	○七	四四	三三	南	二五	一八	一二
○	○八	○	○八	五○	四五	南	二五	一四	四五
○	○九	○	○九	五六	五三	南	二五	一○	五一
○	一○	○	一一	○二	五七	南	二五	○六	二○
○	一一	○	一二	○八	五七	南	二五	○一	四一
○	一二	○	一三	一四	五○	南	二四	五六	二五
○	一三	○	一四	二○	三九	南	二四	五○	四四
○	一四	○	一五	二六	二一	南	二四	四四	二五
○	一五	○	一六	三一	五七	南	二四	三七	五九
○	一六	○	一七	三七	二五	南	二四	三○	五八
○	一七	○	一八	四二	四七	南	二四	二三	三○
○	一八	○	一九	四八	○二	南	二四	一五	二七
○	一九	○	二○	五三	○七	南	二四	○七	一八
○	二○	○	二一	五八	○五	南	二三	五八	三四
○	二一	○	二三	○二	五四	南	二三	四九	二四
○	二二	○	二四	○七	三四	南	二三	三九	五○
○	二三	○	二五	一二	○五	南	二三	二九	五二
○	二四	○	二六	一六	二七	南	二三	一九	二八
○	二五	○	二七	二○	三八	南	二三	○八	四一
○	二六	○	二八	二四	四○	南	二二	五七	三○
○	二七	○	二九	二八	三○	南	二二	四五	五六
○	二八	一	○○	三二	一一	南	二二	三三	五八
○	二九	一	○一	三五	四一	南	二二	二一	三七
○	三○	一	○二	三九	○○	南	二二	○八	五四

黃道南緯三度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
○	○○	○	○○	○○	○○	南	二六	二九	三○
○	○一	○	○一	○六	五七	南	二六	二九	一七
○	○二	○	○二	一三	五四	南	二六	二八	三四
○	○三	○	○三	二○	四八	南	二六	二七	二五
○	○四	○	○四	二七	四二	南	二六	二五	四八
○	○五	○	○五	三四	三四	南	二六	二三	四一
○	○六	○	○六	四一	二二	南	二六	二一	○八
○	○七	○	○七	四八	○九	南	二六	一八	○六
○	○八	○	○八	五四	五一	南	二六	一四	三八
○	○九	○	一○	○一	二九	南	二六	一○	四二
○	一○	○	一一	○八	○二	南	二六	○六	一九
○	一一	○	一二	一四	三三	南	二六	○一	二八
○	一二	○	一三	二○	五六	南	二五	五六	一○
○	一三	○	一四	二七	一四	南	二五	五○	二六
○	一四	○	一五	三三	二五	南	二五	四四	一四
○	一五	○	一六	三九	三○	南	二五	三七	三六
○	一六	○	一七	四五	二七	南	二五	三○	三一
○	一七	○	一八	五一	一七	南	二五	二三	○○
○	一八	○	一九	五六	五九	南	二五	一五	○四
○	一九	○	二一	○二	三三	南	二五	○六	四一
○	二○	○	二二	○七	五七	南	二四	五七	五三
○	二一	○	二三	一三	一二	南	二四	四八	四○
○	二二	○	二四	一八	二○	南	二四	三九	○一
○	二三	○	二五	二三	一七	南	二四	二八	五九
○	二四	○	二六	二八	○四	南	二四	一八	三一
○	二五	○	二七	三二	四一	南	二四	○七	四○
○	二六	○	二八	三七	○七	南	二三	五六	二四
○	二七	○	二九	四一	二二	南	二三	四四	四五
○	二八	一	○○	四五	二七	南	二三	三二	四三
○	二九	一	○一	四九	二○	南	二三	二○	一七
○	三○	一	○二	五三	○二	南	二三	○七	二九

黃道南緯四度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
○	○○	○	○○	○○	○○	南	二七	二九	三○
○	○一	○	○一	○七	二九	南	二七	二九	一六
○	○二	○	○二	一四	五七	南	二七	二八	三四
○	○三	○	○三	二二	二二	南	二七	二七	二四
○	○四	○	○四	二九	四八	南	二七	二五	四五
○	○五	○	○五	三七	一一	南	二七	二三	三八
○	○六	○	○六	四四	二一	南	二七	二一	○四
○	○七	○	○七	五一	四八	南	二七	一八	○一
○	○八	○	○八	五九	○一	南	二七	一四	三一
○	○九	○	一○	○六	一○	南	二七	一○	二二
○	一○	○	一一	一三	一五	南	二七	○六	○八
○	一一	○	一二	二○	一五	南	二七	○一	一五
○	一二	○	一三	二七	○八	南	二六	五五	五四
○	一三	○	一四	三三	五六	南	二六	五○	○八
○	一四	○	一五	四○	三七	南	二六	四二	五三
○	一五	○	一六	四七	一一	南	二六	三七	一二
○	一六	○	一七	五三	三七	南	二六	三○	○四
○	一七	○	一八	五九	五六	南	二六	二二	三○
○	一八	○	二○	○六	○六	南	二六	一四	三○
○	一九	○	二一	一二	○七	南	二六	○六	○三
○	二○	○	二二	一八	○○	南	二五	五七	一二
○	二一	○	二三	二三	四二	南	二五	四七	五五
○	二二	○	二四	二九	一六	南	二五	三八	一二
○	二三	○	二五	三四	三九	南	二五	二八	○六
○	二四	○	二六	三九	五一	南	二五	一七	三三
○	二五	○	二七	四四	五四	南	二五	○六	三七
○	二六	○	二八	四九	四六	南	二四	五五	一七
○	二七	○	二九	五四	二六	南	二四	四三	三四
○	二八	一	○○	五八	五五	南	二四	三一	二六
○	二九	一	○二	○三	一二	南	二四	一八	五六
○	三○	一	○三	○七	一七	南	二四	○六	○三

黃道南緯五度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
○	○○	○	○○	○○	○○	南	二八	二九	三○
○	○一	○	○一	○八	○一	南	二八	二九	一六
○	○二	○	○二	一六	○一	南	二八	二八	三三
○	○三	○	○三	二三	五八	南	二八	二七	二三
○	○四	○	○四	三一	五六	南	二八	二五	四二
○	○五	○	○五	三九	五一	南	二八	二三	三六
○	○六	○	○六	四七	四三	南	二八	二一	○○
○	○七	○	○七	五五	三二	南	二八	一七	五六
○	○八	○	○九	○三	一六	南	二八	一四	二四
○	○九	○	一○	一○	五六	南	二八	一○	二五
○	一○	○	一一	一八	三二	南	二八	○五	五七
○	一一	○	一二	二六	○四	南	二八	○一	○二
○	一二	○	一三	三三	二七	南	二七	五五	三八
○	一三	○	一四	四○	四五	南	二七	四九	四九
○	一四	○	一五	四七	五六	南	二七	四三	三二
○	一五	○	一六	五四	五九	南	二七	三六	四八
○	一六	○	一八	○一	五五	南	二七	二九	三七
○	一七	○	一九	○八	四三	南	二七	二一	五九
○	一八	○	二○	一五	二二	南	二七	一三	五六
○	一九	○	二一	二一	五一	南	二七	○五	二五
○	二○	○	二二	二八	一二	南	二六	五六	三○
○	二一	○	二三	三四	二二	南	二六	四七	○九
○	二二	○	二四	四○	二二	南	二六	三七	二二
○	二三	○	二五	四六	一三	南	二六	二七	一一
○	二四	○	二六	五一	五三	南	二六	一六	三四
○	二五	○	二七	五七	二○	南	二六	○五	三四
○	二六	○	二九	○二	三七	南	二五	五四	○九
○	二七	一	○○	○七	四二	南	二五	四二	二一
○	二八	一	○一	一二	三五	南	二五	三○	○九
○	二九	一	○二	一七	一六	南	二五	一七	三三
○	三○	一	○三	二一	四四	南	二五	○四	三五

御製曆象考成表 卷十六 黄赤經緯互推表 五

黄道南緯六度

黄道經度 宮	黄道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
○	○○	○	○○	○○	○○	二九	二九	二○	南
○	○一	○	○一	○八	三三	二九	二九	一六	南
○	○二	○	○二	一七	○六	二九	二八	二三	南
○	○三	○	○三	二五	三七	二九	二七	二二	南
○	○四	○	○四	三四	○七	二九	二五	四一	南
○	○五	○	○五	四二	三四	二九	二三	二三	南
○	○六	○	○六	五○	五八	二九	二○	五六	南
○	○七	○	○七	五九	二○	二九	一七	五○	南
○	○八	○	○九	○七	三六	二九	一四	一七	南
○	○九	○	一○	一五	四八	二九	一○	一五	南
○	一○	○	一一	二三	五六	二九	○五	四六	南
○	一一	○	一二	三一	五八	二九	○○	四八	南
○	一二	○	一三	三九	五二	二八	五五	二二	南
○	一三	○	一四	四七	四三	二八	四九	二一	南
○	一四	○	一五	五五	二三	二八	四二	一○	南
○	一五	○	一七	○二	五七	二八	三六	二三	南
○	一六	○	一八	一○	二二	二八	二九	○九	南
○	一七	○	一九	一七	四○	二八	二一	一七	南
○	一八	○	二○	二四	四八	二八	一三	二一	南
○	一九	○	二一	三一	四六	二八	○四	四六	南
○	二○	○	二二	三八	三五	二七	五五	四七	南
○	二一	○	二三	四五	一三	二七	四六	二二	南
○	二二	○	二四	五一	四二	二七	三六	三一	南
○	二三	○	二五	五七	五八	二七	二六	一六	南
○	二四	○	二七	○四	○五	二七	一五	三四	南
○	二五	○	二八	○九	五八	二七	○四	二九	南
○	二六	○	二九	一五	四一	二六	五三	○○	南
○	二七	一	○○	二一	一一	二六	四一	○七	南
○	二八	一	○一	二六	二九	二六	二八	五○	南
○	二九	一	○二	三一	三四	二六	一六	○九	南
○	三○	一	○三	三六	二六	二六	○三	○六	南

黄道南緯七度

黄道經度 宮	黄道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
○	○○	○	○○	○○	○○	三○	二九	三○	南
○	○一	○	○一	○九	○七	三○	二九	一六	南
○	○二	○	○二	一八	一三	三○	二八	三二	南
○	○三	○	○三	二七	一七	三○	二七	二一	南
○	○四	○	○四	三六	二○	三○	二五	二九	南
○	○五	○	○五	四五	二○	三○	二二	三○	南
○	○六	○	○六	五四	一八	三○	二○	五二	南
○	○七	○	○八	○三	一二	三○	一七	四五	南
○	○八	○	○九	一二	○一	三○	一四	一○	南
○	○九	○	一○	二○	四五	三○	一○	○六	南
○	一○	○	一一	二九	二五	三○	○五	三四	南
○	一一	○	一二	三八	○○	三○	○○	三五	南
○	一二	○	一三	四六	二六	二九	五五	○六	南
○	一三	○	一四	五四	四六	二九	四九	一二	南
○	一四	○	一六	○二	五九	二九	四二	四八	南
○	一五	○	一七	一一	○三	二九	三五	五八	南
○	一六	○	一八	一八	五九	二九	二八	四○	南
○	一七	○	一九	二六	四七	二九	二○	五五	南
○	一八	○	二○	三四	二四	二九	一二	四五	南
○	一九	○	二一	四一	五二	二九	○四	○七	南
○	二○	○	二二	四九	一○	二八	五五	○三	南
○	二一	○	二三	五六	一六	二八	四五	三四	南
○	二二	○	二五	○三	一二	二八	三五	三九	南
○	二三	○	二六	○九	五六	二八	二五	一九	南
○	二四	○	二七	一六	三○	二八	一四	三四	南
○	二五	○	二八	二二	五○	二八	○三	二四	南
○	二六	○	二九	二八	五九	二七	五一	四九	南
○	二七	一	○○	三四	五四	二七	三九	五二	南
○	二八	一	○一	四○	三七	二七	二七	三○	南
○	二九	一	○二	四六	○七	二七	一四	四四	南
○	三○	一	○三	五一	二三	二七	○一	三六	南

文貴

御製曆象考成表 卷十六 黄赤經緯互推表 六

黄道南緯八度

黄道經度 宮	黄道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
○	○○	○	○○	○○	○○	三一	二九	三○	南
○	○一	○	○一	○九	四一	三一	二九	一六	南
○	○二	○	○二	一九	二一	三一	二八	三二	南
○	○三	○	○三	二八	五九	三一	二七	二○	南
○	○四	○	○四	三八	三六	三一	二五	三七	南
○	○五	○	○五	四八	一○	三一	二二	二七	南
○	○六	○	○六	五七	四一	三一	二○	四八	南
○	○七	○	○八	○七	○九	三一	一七	三九	南
○	○八	○	○九	一六	三一	三一	一四	○二	南
○	○九	○	一○	二五	四九	三一	○九	五七	南
○	一○	○	一一	三五	○一	三一	○五	二三	南
○	一一	○	一二	四四	○九	三一	○○	二一	南
○	一二	○	一三	五三	○七	三○	五四	四九	南
○	一三	○	一五	○二	○○	三○	四八	五二	南
○	一四	○	一六	一○	四四	三○	四二	二六	南
○	一五	○	一七	一九	二○	三○	三五	三二	南
○	一六	○	一八	二七	四六	三○	二八	一一	南
○	一七	○	一九	三六	○四	三○	二○	二三	南
○	一八	○	二○	四四	一三	三○	一二	○八	南
○	一九	○	二一	五二	一○	三○	○三	二七	南
○	二○	○	二二	五九	五六	二九	五四	一九	南
○	二一	○	二四	○七	三二	二九	四四	四六	南
○	二二	○	二五	一四	五六	二九	三四	四六	南
○	二三	○	二六	二二	○八	二九	二四	二一	南
○	二四	○	二七	二九	○九	二九	一三	三二	南
○	二五	○	二八	三五	五六	二九	○二	一七	南
○	二六	○	二九	四二	三一	二八	五○	三八	南
○	二七	一	○○	四八	五二	二八	三八	三五	南
○	二八	一	○一	五五	○一	二八	二六	○八	南
○	二九	一	○三	○○	五五	二八	一三	一七	南
○	三○	一	○四	○六	三五	二八	○○	○四	南

黄道南緯九度

黄道經度 宮	黄道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
○	○○	○	○○	○○	○○	三二	二九	三○	南
○	○一	○	○一	一○	一六	三二	二九	一六	南
○	○二	○	○二	二○	三一	三二	二八	二一	南
○	○三	○	○三	三○	四三	三二	二七	一八	南
○	○四	○	○四	四○	五五	三二	二五	二五	南
○	○五	○	○五	五一	○四	三二	二三	二四	南
○	○六	○	○七	○一	○九	三二	二○	四三	南
○	○七	○	○八	一一	一一	三二	一七	三二	南
○	○八	○	○九	二一	○八	三二	一三	五四	南
○	○九	○	一○	三○	五九	三二	○九	四七	南
○	一○	○	一一	四○	四五	三二	○五	一一	南
○	一一	○	一二	五○	二五	三二	○○	○六	南
○	一二	○	一三	五九	五七	三一	五四	三二	南
○	一三	○	一五	○九	二二	三一	四八	三二	南
○	一四	○	一六	一八	三八	三一	四二	○二	南
○	一五	○	一七	二七	四六	三一	三五	○六	南
○	一六	○	一八	三六	四四	三一	二七	四一	南
○	一七	○	一九	四五	三四	三一	一九	四九	南
○	一八	○	二○	五四	一二	三一	一一	三一	南
○	一九	○	二二	○二	四○	三一	○二	四五	南
○	二○	○	二三	一○	五六	三○	五三	三四	南
○	二一	○	二四	一九	○一	三○	四三	五六	南
○	二二	○	二五	二六	五四	三○	三二	五二	南
○	二三	○	二六	三四	三四	三○	二三	二三	南
○	二四	○	二七	四二	○三	三○	一二	二八	南
○	二五	○	二八	四九	一七	三○	○一	○九	南
○	二六	○	二九	五六	一九	二九	四九	二四	南
○	二七	一	○一	○三	○六	二九	三七	一七	南
○	二八	一	○二	○九	四○	二九	二四	四五	南
○	二九	一	○三	一五	五九	二九	一一	四九	南
○	三○	一	○四	二二	○四	二八	五八	三○	南

文貴

黃道南十度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
○	○○	○	○○	○○	○○	南	三三	二九	一○
○	○一	○	○一	一○	五一	南	三三	二九	一六
○	○二	○	○二	二一	四二	南	三三	二八	三一
○	○三	○	○三	三二	三○	南	三三	二七	一七
○	○四	○	○四	四三	一七	南	三三	二五	三三
○	○五	○	○五	五四	○二	南	三三	二三	二一
○	○六	○	○七	○四	四二	南	三三	二○	三九
○	○七	○	○八	一五	一九	南	三三	一七	二七
○	○八	○	○九	二五	五○	南	三三	一三	四七
○	○九	○	一○	三六	一五	南	三三	○九	二七
○	一○	○	一一	四六	三六	南	三三	○四	五九
○	一一	○	一二	五六	五○	南	三二	五九	五二
○	一二	○	一四	○六	五五	南	三二	五四	一五
○	一三	○	一五	一六	五四	南	三二	四八	一二
○	一四	○	一六	二六	四三	南	三二	四一	三九
○	一五	○	一七	三六	二二	南	三二	三四	二九
○	一六	○	一八	四五	五四	南	三二	二七	一一
○	一七	○	一九	五五	一五	南	三二	一九	一五
○	一八	○	二一	○四	二五	南	三二	一○	五三
○	一九	○	二二	一三	二三	南	三二	○二	○三
○	二○	○	二三	二二	一○	南	三一	五二	四八
○	二一	○	二四	三○	四四	南	三一	四三	○五
○	二二	○	二五	三九	○七	南	三一	三二	五七
○	二三	○	二六	四七	一六	南	三一	二二	二四
○	二四	○	二七	五五	一三	南	三一	一一	二四
○	二五	○	二九	○二	五四	南	三○	五九	五九
○	二六	一	○○	一○	二三	南	三○	四八	一○
○	二七	一	○一	一七	二七	南	三○	三五	五七
○	二八	一	○二	二四	三七	南	三○	二三	二○
○	二九	一	○三	三一	二一	南	三○	一○	一八
○	三○	一	○四	三七	五○	南	二九	五六	五五

黃道南初度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
一	○○	一	○二	一一	二九	南	二○	一一	四○
一	○一	一	○三	一六	五二	南	一九	五八	四五
一	○二	一	○四	一六	○五	南	一九	四五	二八
一	○三	一	○五	一八	○八	南	一九	三一	四九
一	○四	一	○六	一九	五九	南	一九	一七	五○
一	○五	一	○七	二一	四一	南	一九	○三	二九
一	○六	一	○八	二三	一一	南	一八	四八	四八
一	○七	一	○九	二四	三○	南	一八	三三	四七
一	○八	一	一○	二五	三九	南	一八	一八	二六
一	○九	一	一一	二六	三六	南	一八	○二	四六
一	一○	一	一二	二七	二三	南	一七	四六	四七
一	一一	一	一三	二七	五九	南	一七	三○	二九
一	一二	一	一四	二八	二三	南	一七	一三	五三
一	一三	一	一五	二八	三七	南	一六	五六	五八
一	一四	一	一六	二八	四○	南	一六	三九	四六
一	一五	一	一七	二八	三二	南	一六	二二	一七
一	一六	一	一八	二八	一三	南	一六	○四	三一
一	一七	一	一九	二七	四三	南	一五	四六	二九
一	一八	一	二○	二七	○三	南	一五	二八	一○
一	一九	一	二一	二六	一二	南	一五	○九	三六
一	二○	一	二二	二五	一一	南	一四	五○	四六
一	二一	一	二三	二四	○○	南	一四	三一	四二
一	二二	一	二四	二二	三八	南	一四	一二	二二
一	二三	一	二五	二一	○六	南	一三	五二	四九
一	二四	一	二六	一九	二五	南	一三	三三	○一
一	二五	一	二七	一七	三三	南	一三	一三	○一
一	二六	一	二八	一五	三二	南	一二	五二	四七
一	二七	一	二九	一三	二二	南	一二	三二	二○
一	二八	二	○○	一一	○二	南	一二	一一	四一
一	二九	二	○一	○八	三三	南	一一	五○	五○
一	三○	二	○二	○五	五六	南	一一	二九	四七

黃道南一度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
一	○○	一	○二	二五	○九	南	二一	一○	一八
一	○一	一	○三	二七	五五	南	二○	五七	一八
一	○二	一	○四	二○	二九	南	二○	四三	五六
一	○三	一	○五	三一	五三	南	二○	三○	一二
一	○四	一	○六	三五	○六	南	二○	一六	○八
一	○五	一	○七	三七	○八	南	二○	○一	四一
一	○六	一	○八	三八	五七	南	一九	四六	五六
一	○七	一	○九	四○	二七	南	一九	三一	四九
一	○八	一	一○	四二	○四	南	一九	一六	二三
一	○九	一	一一	四三	二一	南	一九	○○	三八
一	一○	一	一二	四四	二六	南	一八	四四	三三
一	一一	一	一三	四五	二○	南	一八	二八	一○
一	一二	一	一四	四六	○二	南	一八	一一	二九
一	一三	一	一五	四六	三三	南	一七	五四	二九
一	一四	一	一六	四六	五一	南	一七	三七	一二
一	一五	一	一七	四六	五九	南	一七	一九	三八
一	一六	一	一八	四六	五六	南	一七	○一	四七
一	一七	一	一九	四六	四二	南	一六	四三	三九
一	一八	一	二○	四六	一七	南	一六	二五	一五
一	一九	一	二一	四五	四○	南	一六	○六	三三
一	二○	一	二二	四四	五三	南	一五	四七	四一
一	二一	一	二三	四三	五五	南	一五	二八	三一
一	二二	一	二四	四二	四六	南	一五	○九	○七
一	二三	一	二五	四一	二八	南	一四	四九	二九
一	二四	一	二六	三九	五八	南	一四	二九	三七
一	二五	一	二七	三八	一八	南	一四	○九	三一
一	二六	一	二八	三六	二九	南	一三	四九	一三
一	二七	一	二九	三四	二九	南	一三	二八	四二
一	二八	二	○○	三二	二一	南	一三	○七	五八
一	二九	二	○一	三○	○三	南	一二	四七	○三
一	三○	二	○二	二七	三五	南	一二	二五	五六

黃道緯南二度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
一	○○	一	○二	三九	○○	南	二二	○八	五四
一	○一	一	○三	四二	○八	南	二一	五五	四九
一	○二	一	○四	四五	○四	南	二一	四二	二二
一	○三	一	○五	四七	四九	南	二一	二八	三三
一	○四	一	○六	五○	二四	南	二一	一四	二四
一	○五	一	○七	五二	四六	南	二○	五九	五二
一	○六	一	○八	五四	五六	南	二○	四五	○二
一	○七	一	○九	五六	五五	南	二○	二九	五○
一	○八	一	一○	五八	四二	南	二○	一四	一九
一	○九	一	一二	○○	一七	南	一九	五八	二八
一	一○	一	一三	○一	四○	南	一九	四二	一八
一	一一	一	一四	○二	五二	南	一九	二五	五○
一	一二	一	一五	○三	五二	南	一九	○九	○三
一	一三	一	一六	○四	三九	南	一八	五一	五八
一	一四	一	一七	○五	一五	南	一八	三四	三八
一	一五	一	一八	○五	三九	南	一八	一六	五七
一	一六	一	一九	○五	五一	南	一七	五九	○○
一	一七	一	二○	○五	五二	南	一七	四○	四七
一	一八	一	二一	○五	四二	南	一七	二二	一九
一	一九	一	二二	○五	一九	南	一七	○三	三四
一	二○	一	二三	○四	四六	南	一六	四四	三四
一	二一	一	二四	○四	○二	南	一六	二五	一九
一	二二	一	二五	○三	○五	南	一六	○五	五○
一	二三	一	二六	○一	五九	南	一五	四六	○七
一	二四	一	二七	○○	四二	南	一五	二六	一○
一	二五	一	二七	五九	一二	南	一五	○六	○○
一	二六	一	二八	五七	三六	南	一四	四五	三七
一	二七	一	二九	五五	四七	南	一四	二五	○一
一	二八	二	○○	五三	四九	南	一四	○四	一三
一	二九	二	○一	五一	四○	南	一三	四三	一四
一	三○	二	○二	四九	二二	南	一三	二二	○三

黃道緯南三度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
一	○○	一	○二	五三	○二	南	二三	○七	二九
一	○一	一	○三	五六	三三	南	二二	五四	一九
一	○二	一	○四	五九	五[illegible]	南	二二	四○	四七
一	○三	一	○六	○二	五八	南	二二	二六	五一
一	○四	一	○七	○五	五四	南	二二	一二	三九
一	○五	一	○八	○八	三七	南	二一	五八	○二
一	○六	一	○九	一一	○七	南	二一	四三	○六
一	○七	一	一○	一三	二六	南	二一	二七	四九
一	○八	一	一一	一五	三二	南	二一	一二	一三
一	○九	一	一二	一七	二六	南	二○	五六	一七
一	一○	一	一三	一九	○八	南	二○	四○	○一
一	一一	一	一四	二○	三七	南	二○	二三	二八
一	一二	一	一五	二一	五四	南	二○	○六	三六
一	一三	一	一六	二二	五九	南	一九	四九	二五
一	一四	一	一七	二三	五○	南	一九	三一	五八
一	一五	一	一八	二四	二一	南	一九	一四	一二
一	一六	一	一九	二四	五九	南	一八	五六	一二
一	一七	一	二○	二五	一五	南	一八	三七	五四
一	一八	一	二一	二五	一九	南	一八	一九	二○
一	一九	一	二二	二五	一○	南	一八	○○	三○
一	二○	一	二三	二四	五一	南	一七	四一	二六
一	二一	一	二四	二四	二○	南	一七	二二	○六
一	二二	一	二五	二三	三六	南	一七	○二	三二
一	二三	一	二六	二二	四二	南	一六	四二	四四
一	二四	一	二七	二一	三七	南	一六	二二	四二
一	二五	一	二八	二○	二○	南	一六	○二	二七
一	二六	一	二九	一八	五四	南	一五	四一	五九
一	二七	二	○○	一七	一六	南	一五	二一	一九
一	二八	二	○一	一五	二八	南	一五	○○	二六
一	二九	二	○二	一三	二九	南	一四	三九	二三
一	三○	二	○三	一一	二一	南	一四	一八	○七

黃道緯南四度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
一	○○	一	○三	○七	一七	南	二四	○六	○三
一	○一	一	○四	一一	一一	南	二三	五一	四八
一	○二	一	○五	一四	五一	南	二三	三九	一一
一	○三	一	○六	一八	二○	南	二三	二五	一二
一	○四	一	○七	二一	三七	南	二三	一○	五二
一	○五	一	○八	二四	四○	南	二二	五六	一○
一	○六	一	○九	二七	三一	南	二二	四一	○九
一	○七	一	一○	三○	一○	南	二二	二五	四六
一	○八	一	一一	三二	二五	南	二二	一○	○五
一	○九	一	一二	三四	四八	南	二一	五四	○三
一	一○	一	一三	三六	四八	南	二一	三七	四三
一	一一	一	一四	三八	三六	南	二一	二一	○四
一	一二	一	一五	四○	一○	南	二一	○四	○七
一	一三	一	一六	四一	三一	南	二○	四六	五一
一	一四	一	一七	四二	四○	南	二○	二九	一八
一	一五	一	一八	四三	三六	南	二○	一一	二八
一	一六	一	一九	四四	一九	南	一九	五三	二二
一	一七	一	二○	四四	五○	南	一九	三四	五八
一	一八	一	二一	四五	○九	南	一九	一六	一九
一	一九	一	二二	四五	一四	南	一八	五七	二四
一	二○	一	二三	四五	○九	南	一八	三八	一五
一	二一	一	二四	四四	五○	南	一八	一八	五○
一	二二	一	二五	四四	二○	南	一七	五九	一一
一	二三	一	二六	四三	三八	南	一七	三九	一八
一	二四	一	二七	四二	四四	南	一七	一九	一二
一	二五	一	二八	四一	三九	南	一六	五八	五一
一	二六	一	二九	四○	二四	南	一六	三八	二○
一	二七	二	○○	三八	五六	南	一六	一七	二五
一	二八	二	○一	三七	一八	南	一五	五六	三七
一	二九	二	○二	三五	二九	南	一五	三五	二○
一	三○	二	○三	三三	三○	南	一五	一四	一○

黃道緯南五度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
一	○○	一	○三	二一	四四	南	二五	○四	三五
一	○一	一	○四	二六	○一	南	二四	五一	一六
一	○二	一	○五	三○	○四	南	二四	三七	三二
一	○三	一	○六	三三	五五	南	二四	二三	二九
一	○四	一	○七	三七	三三	南	二四	○九	○四
一	○五	一	○八	四○	五八	南	二三	五四	一七
一	○六	一	○九	四四	○九	南	二三	三九	一○
一	○七	一	一○	四七	○八	南	二三	二三	四二
一	○八	一	一一	四九	五二	南	二三	○七	五五
一	○九	一	一二	五二	二四	南	二二	五一	四八
一	一○	一	一三	五四	四二	南	二二	三五	二二
一	一一	一	一四	五六	四八	南	二二	一八	三八
一	一二	一	一五	五八	四○	南	二二	○一	三五
一	一三	一	一七	○○	一八	南	二一	四四	一四
一	一四	一	一八	○一	四三	南	二一	二六	三六
一	一五	一	一九	○二	五五	南	二一	○八	四一
一	一六	一	二○	○三	五四	南	二○	五○	二九
一	一七	一	二一	○四	四○	南	二○	三二	○○
一	一八	一	二二	○五	一三	南	二○	一三	一六
一	一九	一	二三	○五	三二	南	一九	五四	一六
一	二○	一	二四	○五	四○	南	一九	三五	○一
一	二一	一	二五	○五	三五	南	一九	一五	三一
一	二二	一	二六	○五	一七	南	一八	五五	四八
一	二三	一	二七	○四	四七	南	一八	三五	五○
一	二四	一	二八	○四	○五	南	一八	一五	三九
一	二五	一	二九	○二	[illegible]	南	一七	五五	一四
一	二六	二	○○	○二	○六	南	一七	三四	三八
一	二七	二	○一	○○	五九	南	一七	一三	四八
一	二八	二	○一	五九	二一	南	一六	五二	四六
一	二九	二	○二	五七	四一	南	一六	三一	三四
一	三○	二	○三	五五	五一	南	一六	一○	一○

黃道南六度

黃道經度 度	宮	赤道經度 宮	度	分	秒	赤道緯度 度	分	秒	
○○	一	一	○三	三六	二六	二六	○三	○六	南
○一	一	一	○四	四一	○六	二五	四九	四一	南
○二	一	一	○五	四五	三二	二五	三五	五四	南
○三	一	一	○六	四九	四四	二五	二一	四四	南
○四	一	一	○七	五三	四四	二五	○七	一四	南
○五	一	一	○八	五七	三○	二四	五二	二一	南
○六	一	一	一○	○一	○一	二四	三七	○九	南
○七	一	一	一一	○四	二一	二四	二一	三六	南
○八	一	一	一二	○七	三五	二四	○五	四四	南
○九	一	一	一三	一○	一八	二三	四九	三一	南
一○	一	一	一四	一二	五一	二三	三三	○○	南
一一	一	一	一五	一五	一六	二三	一六	一○	南
一二	一	一	一六	一七	二五	二二	五九	○二	南
一三	一	一	一七	一九	二○	二二	四一	二六	南
一四	一	一	一八	二一	○一	二二	二三	五二	南
一五	一	一	一九	二二	二九	二二	○五	五一	南
一六	一	一	二○	二三	四二	二一	四七	二七	南
一七	一	一	二一	二四	四四	二一	二九	○○	南
一八	一	一	二二	二五	三二	二一	一○	一一	南
一九	一	一	二三	二六	○五	二○	五一	○六	南
二○	一	一	二四	二六	二八	二○	三一	四六	南
二一	一	一	二五	二六	三四	二○	一二	一一	南
二二	一	一	二六	二六	一八	一九	五二	二二	南
二三	一	一	二七	二六	一○	一九	三二	一九	南
二四	一	一	二八	二五	三九	一九	一二	○四	南
二五	一	一	二九	二四	五六	一八	五一	三四	南
二六	一	二	○○	二四	○二	一八	三○	五三	南
二七	一	二	○一	二二	五五	一八	○九	五九	南
二八	一	二	○二	二一	三六	一七	四八	五三	南
二九	一	二	○三	二○	○六	一七	二七	三七	南
三○	一	二	○四	一八	二五	一七	○六	○九	南

黃道南七度

黃道經度 度	宮	赤道經度 宮	度	分	秒	赤道緯度 度	分	秒	
○○	一	一	○三	五一	二三	二七	○一	三六	南
○一	一	一	○四	五六	二六	二六	四八	○六	南
○二	一	一	○六	○一	一五	二六	三四	一一	南
○三	一	一	○七	○五	四九	二六	一九	五八	南
○四	一	一	○八	一○	一一	二六	○五	二二	南
○五	一	一	○九	一四	一八	二五	五○	二四	南
○六	一	一	一○	一八	一○	二五	三五	○七	南
○七	一	一	一一	二一	四九	二五	一九	二八	南
○八	一	一	一二	二五	一二	二五	○三	三○	南
○九	一	一	一三	二八	二二	二四	四七	一三	南
一○	一	一	一四	三一	一八	二四	三○	三五	南
一一	一	一	一五	三四	○○	二四	一三	四○	南
一二	一	一	一六	三六	二八	二三	五六	二七	南
一三	一	一	一七	三八	三八	二三	三八	五五	南
一四	一	一	一八	四○	三五	二三	二一	○五	南
一五	一	一	一九	四二	一九	二三	○三	○○	南
一六	一	一	二○	四三	四九	二二	四四	二七	南
一七	一	一	二一	四五	○四	二二	二五	五八	南
一八	一	一	二二	四六	○六	二二	○七	○三	南
一九	一	一	二三	四六	五二	二一	四七	五一	南
二○	一	一	二四	四七	二七	二一	二八	二八	南
二一	一	一	二五	四七	四八	二一	○八	四八	南
二二	一	一	二六	四七	五四	二○	四八	五四	南
二三	一	一	二七	四七	四八	二○	二八	四七	南
二四	一	一	二八	四七	二九	二○	○八	二六	南
二五	一	一	二九	四六	五六	一九	四七	五二	南
二六	一	二	○○	四六	一三	一九	二七	○六	南
二七	一	二	○一	四五	一五	一九	○六	○八	南
二八	一	二	○二	四四	○六	一八	四四	五七	南
二九	一	二	○三	四二	四四	一八	二三	二七	南
三○	一	二	○四	四一	一二	一八	○二	○四	南

黃道南八度

黃道經度 度	宮	赤道經度 宮	度	分	秒	赤道緯度 度	分	秒	
○○	一	一	○四	○六	二五	二八	○○	○四	南
○一	一	一	○五	一二	○二	二七	四六	二八	南
○二	一	一	○六	一七	一四	二七	三二	三○	南
○三	一	一	○七	二二	一一	二七	一八	一○	南
○四	一	一	○八	二六	五五	二七	○三	二八	南
○五	一	一	○九	三一	二三	二六	四八	二五	南
○六	一	一	一○	三五	三五	二六	三三	○二	南
○七	一	一	一一	三九	三五	二六	一七	一八	南
○八	一	一	一二	四三	一八	二六	○一	一四	南
○九	一	一	一三	四六	四七	二五	四四	五一	南
一○	一	一	一四	五○	○一	二五	二八	○八	南
一一	一	一	一五	五三	○○	二五	一一	○八	南
一二	一	一	一六	五五	四四	二四	五三	四九	南
一三	一	一	一七	五八	一二	二四	三六	[illegible]	南
一四	一	一	一九	○○	二七	二四	一八	一六	南
一五	一	一	二○	○二	二六	二四	○○	○五	南
一六	一	一	二一	○四	一一	二三	四一	三七	南
一七	一	一	二二	○五	四一	二三	二二	五二	南
一八	一	一	二三	○六	五七	二三	○三	五二	南
一九	一	一	二四	○七	五八	二二	四四	二七	南
二○	一	一	二五	○八	四五	二二	二五	○七	南
二一	一	一	二六	○九	一八	二二	○五	[illegible]	南
二二	一	一	二七	○九	三六	二一	四五	二三	南
二三	一	一	二八	○九	四二	二一	二五	一一	南
二四	一	一	二九	○九	三四	二一	○四	四五	南
二五	一	二	○○	○九	一二	二○	四四	○六	南
二六	一	二	○一	○八	三九	二○	二三	一六	南
二七	一	二	○二	○七	五一	二○	○二	一一	南
二八	一	二	○三	○六	五一	一九	四○	五九	南
二九	一	二	○四	○五	三八	一九	一九	三四	南
三○	一	二	○五	○四	一四	一八	五七	五七	南

黃道南九度

黃道經度 度	宮	赤道經度 宮	度	分	秒	赤道緯度 度	分	秒	
○○	一	一	○四	二二	○四	二八	五八	三○	南
○一	一	一	○五	二七	五五	二八	四四	四九	南
○二	一	一	○六	三三	一○	二八	三○	四五	南
○三	一	一	○七	三八	四九	二八	一六	二○	南
○四	一	一	○八	四三	五五	二八	○一	三三	南
○五	一	一	○九	四八	四五	二七	四六	二四	南
○六	一	一	一○	五三	一九	二七	三○	五五	南
○七	一	一	一一	五七	三八	二七	一五	○五	南
○八	一	一	一三	○一	四一	二六	五八	五六	南
○九	一	一	一四	○五	三○	二六	四二	二七	南
一○	一	一	一五	○九	○一	二六	二五	三九	南
一一	一	一	一六	一二	一九	二六	○八	三三	南
一二	一	一	一七	一五	二○	二五	五一	○八	南
一三	一	一	一八	一八	○六	二五	三三	二五	南
一四	一	一	一九	二○	三六	二五	一五	二五	南
一五	一	一	二○	二二	五一	二四	五七	○八	南
一六	一	一	二一	二四	五一	二四	三八	二五	南
一七	一	一	二二	二六	三六	二四	一九	四五	南
一八	一	一	二三	二八	○六	二四	○○	四○	南
一九	一	一	二四	二九	二○	二三	四一	一九	南
二○	一	一	二五	三○	二○	二三	二一	四四	南
二一	一	一	二六	三一	○六	二三	○一	五三	南
二二	一	一	二七	三一	三六	二二	四一	五○	南
二三	一	一	二八	三一	五四	二二	二一	三三	南
二四	一	一	二九	三一	五六	二二	○一	○三	南
二五	一	二	○○	三一	四四	二一	四○	一八	南
二六	一	二	○一	三一	[illegible]	二一	一九	二四	南
二七	一	二	○二	三○	四三	二○	五八	一六	南
二八	一	二	○三	二九	五二	二○	三六	五七	南
二九	一	二	○四	二八	四七	二○	一五	二八	南
三○	一	二	○五	二七	三一	一九	五三	四八	南

黃道緯南十度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
○○	一	一	○四	三七	五○	二九	五六	五五	南
○一	一	一	○五	四四	○五	二九	四三	○八	南
○二	一	一	○六	五○	○四	二九	二八	五九	南
○三	一	一	○七	五五	四六	二九	一四	二八	南
○四	一	一	○九	○一	一四	二八	五九	二五	南
○五	一	一	一○	○六	二六	二八	四四	二[illegible]	南
○六	一	一	一一	一一	二○	二八	二八	四六	南
○七	一	一	一二	一六	○一	二八	一二	五一	南
○八	一	一	一三	二○	二四	二七	五六	三六	南
○九	一	一	一四	二四	三一	二七	四○	○一	南
一○	一	一	一五	二八	二二	二七	二二	○七	南
一一	一	一	一六	三一	五七	二七	○五	五五	南
一二	一	一	一七	三五	一六	二六	四八	二五	南
一三	一	一	一八	三八	一九	二六	三○	三六	南
一四	一	一	一九	四一	○五	二六	一二	三一	南
一五	一	一	二○	四三	三五	二五	五四	○八	南
一六	一	一	二一	四五	五○	二五	三五	三○	南
一七	一	一	二二	四七	四九	二五	一六	二四	南
一八	一	一	二三	四九	三四	二四	五七	二一	南
一九	一	一	二四	五一	○一	二四	三七	五八	南
二○	一	一	二五	五二	一四	二四	一八	一七	南
二一	一	一	二六	五三	一二	二三	五八	二二	南
二二	一	一	二七	五三	五四	二三	三八	一三	南
二三	一	一	二八	五四	二三	二三	一七	五一	南
二四	一	一	二九	五四	三六	二二	五七	一六	南
二五	一	二	○○	五四	三五	二二	三八	二七	南
二六	一	二	○一	五四	二一	二二	一五	二八	南
二七	一	二	○二	五三	五二	二一	五四	一六	南
二八	一	二	○三	五三	一○	二一	三二	五三	南
二九	一	二	○四	五二	一三	二一	一一	一九	南
三○	一	二	○五	五一	○六	二○	四九	二五	南

黃道緯南初度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
○○	二	二	○二	○五	五六	一一	二九	四七	南
○一	二	二	○三	○二	一○	一一	○八	三四	南
○二	二	二	○四	○○	一五	一○	四七	○九	南
○三	二	二	○四	五七	一二	一○	二五	三四	南
○四	二	二	○五	五四	○二	一○	○三	四九	南
○五	二	二	○六	五○	四四	九	四一	五四	南
○六	二	二	○七	四七	一八	九	一九	五○	南
○七	二	二	○八	四三	四六	八	五七	三七	南
○八	二	二	○九	四○	○六	八	三五	一六	南
○九	二	二	一○	三六	二○	八	一二	四六	南
一○	二	二	一一	三二	二七	七	五○	○九	南
一一	二	二	一二	二八	二八	七	二七	二四	南
一二	二	二	一三	二四	二二	七	○四	三二	南
一三	二	二	一四	二○	一三	六	四一	三四	南
一四	二	二	一五	一五	五八	六	一八	一九	南
一五	二	二	一六	一一	三七	五	五五	一八	南
一六	二	二	一七	○七	一二	五	三二	○二	南
一七	二	二	一八	○二	四二	五	○八	四○	南
一八	二	二	一八	五八	○九	四	四五	一四	南
一九	二	二	一九	五三	二一	四	二一	四四	南
二○	二	二	二○	四八	五一	三	五八	○九	南
二一	二	二	二一	四四	○七	三	三四	二○	南
二二	二	二	二二	三九	二○	三	一○	四九	南
二三	二	二	二三	三四	三○	二	四七	○四	南
二四	二	二	二四	二九	三九	二	二三	一七	南
二五	二	二	二五	二四	四五	一	五九	二七	南
二六	二	二	二六	一九	五○	一	三五	三八	南
二七	二	二	二七	一四	五四	一	[illegible]	[illegible]	南
二八	二	二	二八	○九	五六		四七	四九	南
二九	二	二	二九	○四	五八		二三	五五	南
三○	二	三	○○	○○	○○			○○	南

黃道緯南一度

黃道經度 度	黃道經度 宮	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
○○	二	二	○二	一七	一五	一二	二五	五六	南
○一	二	二	○三	二二	五八	一二	○四	二八	南
○二	二	二	○四	二三	一二	一一	四三	一○	南
○三	二	二	○五	一九	一九	一一	二一	三○	南
○四	二	二	○六	一六	一五	一○	五九	四二	南
○五	二	二	○七	五[illegible]	○七	一○	三七	四[illegible]	南
○六	二	二	○八	○九	四八	一○	一五	二五	南
○七	二	二	○九	○六	二三	九	五二	一九	南
○八	二	二	一○	○二	五一	九	三○	五五	南
○九	二	二	一○	五九	一一	九	○八	二二	南
一○	二	二	一一	五五	二四	八	四五	四一	南
一一	二	二	一二	五一	三一	八	二二	五二	南
一二	二	二	一三	四七	三二	七	五九	五九	南
一三	二	二	一四	四三	二七	七	三六	五八	南
一四	二	二	一五	三九	一七	七	一三	五○	南
一五	二	二	一六	三五	○一	六	五○	三七	南
一六	二	二	一七	三○	四○	六	二七	一八	南
一七	二	二	一八	二六	一四	六	○三	五五	南
一八	二	二	一九	二一	四四	五	四○	二七	南
一九	二	二	二○	一七	一○	五	一六	五四	南
二○	二	二	二一	一二	三二	四	五三	一八	南
二一	二	二	二二	○七	五一	四	二九	三八	南
二二	二	二	二三	○三	○七	四	○五	五五	南
二三	二	二	二三	五八	一九	三	四二	○九	南
二四	二	二	二四	五三	二九	三	一八	二一	南
二五	二	二	二五	四八	三八	二	五四	三一	南
二六	二	二	二六	四三	四三	二	三○	三九	南
二七	二	二	二七	三八	四八	二	○六	四五	南
二八	二	二	二八	三三	五一	一	四二	五二	南
二九	二	二	二九	二八	五四	一	一八	五七	南
三○	二	三	○○	二二	五五		五五	○二	南

黃道緯南二度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
二	〇〇	二	〇二	四九	二三	一三	二二	〇二	南
二	〇一	二	〇三	四六	五五	一三	〇〇	四一	南
二	〇二	二	〇四	四四	一八	一二	三九	〇八	南
二	〇三	二	〇五	四一	三四	一二	一七	二五	南
二	〇四	二	〇六	三八	三八	一一	五五	三二	南
二	〇五	二	〇七	三五	二八	一一	三三	二〇	南
二	〇六	二	〇八	三二	二六	一一	一一	一九	南
二	〇七	二	〇九	二九	〇八	一〇	四八	五九	南
二	〇八	二	一〇	二五	四二	一〇	二六	三二	南
二	〇九	二	一一	二二	一〇	一〇	〇三	五五	南
二	一〇	二	一二	一八	二八	九	四一	一一	南
二	一一	二	一三	一四	四一	九	一八	二一	南
二	一二	二	一四	一〇	四七	八	五五	二四	南
二	一三	二	一五	〇六	四七	八	三二	二〇	南
二	一四	二	一六	〇二	四二	八	〇九	一〇	南
二	一五	二	一六	五八	三〇	七	四五	五四	南
二	一六	二	一七	五四	一二	七	二二	三四	南
二	一七	二	一八	四九	五〇	六	五九	〇八	南
二	一八	二	一九	四五	二四	六	三五	三八	南
二	一九	二	二〇	四〇	五二	六	一二	〇四	南
二	二〇	二	二一	三六	一八	五	四八	二六	南
二	二一	二	二二	三一	三九	五	二四	四五	南
二	二二	二	二三	二六	五七	五	〇一	〇一	南
二	二三	二	二四	二二	一一	四	三七	一四	南
二	二四	二	二五	一七	二三	四	一三	二五	南
二	二五	二	二六	一二	三二	三	四九	三四	南
二	二六	二	二七	〇七	三九	三	二五	四一	南
二	二七	二	二八	〇二	四四	三	〇一	四七	南
二	二八	二	二八	五七	四八	二	三七	五三	南
二	二九	二	二九	五二	五〇	二	一三	五八	南
三	〇	三	〇〇	四七	五一	一	五〇	〇三	南

黃道緯南三度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
二	〇〇	二	〇三	一一	二一	一四	一八	〇七	南
二	〇一	二	〇四	〇九	〇三	一三	五六	四一	南
二	〇二	二	〇五	〇六	三四	一三	三五	〇五	南
二	〇三	二	〇六	〇三	五八	一三	一三	一七	南
二	〇四	二	〇七	〇一	一〇	一二	五一	二二	南
二	〇五	二	〇七	五八	一八	一二	二九	一五	南
二	〇六	二	〇八	五五	一三	一二	〇七	〇一	南
二	〇七	二	〇九	五二	〇二	一一	四四	三七	南
二	〇八	二	一〇	四八	四二	一一	二二	〇七	南
二	〇九	二	一一	四五	一六	一〇	五九	二七	南
二	一〇	二	一二	四一	四〇	一〇	三六	四〇	南
二	一一	二	一三	三七	五八	一〇	一三	四七	南
二	一二	二	一四	二五	〇九	九	五〇	四七	南
二	一三	二	一五	三〇	一四	九	二七	四一	南
二	一四	二	一六	二六	一一	九	〇四	二九	南
二	一五	二	一七	二二	〇五	八	四一	一一	南
二	一六	二	一八	一七	五二	八	一七	四八	南
二	一七	二	一九	一三	三三	七	五四	二一	南
二	一八	二	二〇	〇九	〇九	七	三〇	四九	南
二	一九	二	二一	〇四	四一	七	〇七	一三	南
二	二〇	二	二二	〇〇	〇八	六	四三	三四	南
二	二一	二	二二	五五	三一	六	一九	五一	南
二	二二	二	二三	五〇	五一	五	五六	〇六	南
二	二三	二	二四	四六	〇六	五	三二	一七	南
二	二四	二	二五	四一	二〇	五	〇八	二八	南
二	二五	二	二六	三六	三〇	四	四四	三六	南
二	二六	二	二七	三一	三七	四	二〇	四二	南
二	二七	二	二八	二六	四	三	五六	四九	南
二	二八	二	二九	二一	四六	三	三二	五四	南
二	二九	三	〇〇	一六	四八	三	〇八	五九	南
三	〇	三	〇一	一一	四八	二	四五	〇四	南

黃道緯南四度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
二	〇〇	二	〇三	三三	三〇	一五	一四	一〇	南
二	〇一	二	〇四	三一	二一	一四	五二	四〇	南
二	〇二	二	〇五	二九	〇一	一四	三一	〇〇	南
二	〇三	二	〇六	二六	三三	一四	〇九	〇八	南
二	〇四	二	〇七	二三	五二	一三	四七	〇九	南
二	〇五	二	〇八	二一	〇七	一三	二四	五九	南
二	〇六	二	〇九	一八	〇九	一三	〇二	四一	南
二	〇七	二	一〇	一五	〇四	一二	四〇	一四	南
二	〇八	二	一一	一一	五一	一二	一七	四〇	南
二	〇九	二	一二	〇八	三〇	一一	五四	五八	南
二	一〇	二	一三	〇四	五九	一一	三二	〇八	南
二	一一	二	一四	〇一	二二	一一	〇九	一一	南
二	一二	二	一四	五七	三九	一〇	四六	〇九	南
二	一三	二	一五	五三	四八	一〇	二三	〇一	南
二	一四	二	一六	四九	五一	九	五九	四六	南
二	一五	二	一七	四五	四七	九	三六	二六	南
二	一六	二	一八	四一	三七	九	一三	〇一	南
二	一七	二	一九	三七	二一	八	四九	三二	南
二	一八	二	二〇	三三	〇〇	八	二五	五八	南
二	一九	二	二一	二八	三四	八	〇二	二一	南
二	二〇	二	二二	二四	〇四	七	三八	四〇	南
二	二一	二	二三	一九	二九	七	一四	五六	南
二	二二	二	二四	一四	五〇	六	五一	一〇	南
二	二三	二	二五	一〇	〇六	六	二七	二〇	南
二	二四	二	二六	〇五	二〇	六	〇三	三〇	南
二	二五	二	二七	〇〇	三一	五	三九	三八	南
二	二六	二	二七	五五	三八	五	一五	四四	南
二	二七	二	二八	五〇	四四	四	五一	四九	南
二	二八	二	二九	四五	四七	四	二七	五五	南
二	二九	三	〇〇	四〇	四九	四	〇四	〇〇	南
三	〇	三	〇一	三五	四八	三	四〇	〇五	南

黃道緯南五度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
二	〇〇	二	〇三	五五	五一	一六	一〇	一〇	南
二	〇一	二	〇四	五三	五一	一五	四八	三六	南
二	〇二	二	〇五	五一	三八	一五	二六	五二	南
二	〇三	二	〇六	四九	一八	一五	〇四	五七	南
二	〇四	二	〇七	四六	四七	一四	四二	五四	南
二	〇五	二	〇八	四四	〇六	一四	二〇	四〇	南
二	〇六	二	〇九	四一	一六	一三	五八	一九	南
二	〇七	二	一〇	三八	一七	一三	三五	四九	南
二	〇八	二	一一	三五	一〇	一三	一三	一二	南
二	〇九	二	一二	三一	五五	一二	五〇	二六	南
二	一〇	二	一三	二八	三〇	一二	二七	三三	南
二	一一	二	一四	二四	五八	一二	〇四	三五	南
二	一二	二	一五	二一	一八	一一	四一	三〇	南
二	一三	二	一六	一七	三一	一一	一八	一八	南
二	一四	二	一七	一三	三八	一〇	五五	〇一	南
二	一五	二	一八	〇九	三七	一〇	三一	三九	南
二	一六	二	一九	〇五	三〇	一〇	〇八	一二	南
二	一七	二	二〇	〇一	一七	九	四四	四一	南
二	一八	二	二〇	五六	五八	九	二一	〇六	南
二	一九	二	二一	五二	三四	八	五七	二七	南
二	二〇	二	二二	四八	〇六	八	三三	四五	南
二	二一	二	二三	四三	三三	八	一〇	〇〇	南
二	二二	二	二四	三八	五五	七	四六	一二	南
二	二三	二	二五	三四	一三	七	二二	二二	南
二	二四	二	二六	二九	二六	六	五八	三一	南
二	二五	二	二七	二四	三七	六	三四	三八	南
二	二六	二	二八	一九	四四	六	一〇	四四	南
二	二七	二	二九	一四	四九	五	四六	四九	南
二	二八	三	〇〇	〇九	五一	五	二二	五五	南
二	二九	三	〇一	〇四	五二	四	五九	〇〇	南
三	〇	三	〇一	五九	五〇	四	三五	〇五	南

黃道南緯六度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒
二	〇〇	二	〇四	一八	二五	南	一七	〇六	〇九
二	〇一	二	〇五	一六	三二	南	一六	四四	三一
二	〇二	二	〇六	一四	二九	南	一六	二二	四二
二	〇三	二	〇七	一二	一六	南	一六	〇〇	四二
二	〇四	二	〇八	〇九	四九	南	一五	二八	二六
二	〇五	二	〇九	〇七	一九	南	一五	一六	一九
二	〇六	二	一〇	〇四	三四	南	一四	五三	五四
二	〇七	二	一一	〇一	四一	南	一四	三一	二一
二	〇八	二	一一	五八	四〇	南	一四	〇八	四一
二	〇九	二	一二	五五	三〇	南	一三	四五	五三
二	一〇	二	一三	五二	〇九	南	一三	二二	五七
二	一一	二	一四	四八	四二	南	一二	五九	五六
二	一二	二	一五	四五	〇六	南	一二	三六	四八
二	一三	二	一六	四一	二三	南	一二	一三	三四
二	一四	二	一七	三七	三三	南	一一	五〇	一五
二	一五	二	一八	三三	三五	南	一一	二六	五一
二	一六	二	一九	二九	三一	南	一一	〇三	二二
二	一七	二	二〇	二五	二〇	南	一〇	三九	四九
二	一八	二	二一	二一	〇四	南	一〇	一六	一二
二	一九	二	二二	一六	四二	南	九	五二	三二
二	二〇	二	二三	一二	一四	南	九	二八	四八
二	二一	二	二四	〇七	四三	南	九	〇五	〇三
二	二二	二	二五	〇三	〇六	南	八	四一	一四
二	二三	二	二五	五八	二三	南	八	一七	二三
二	二四	二	二六	五三	三七	南	七	五三	三一
二	二五	二	二七	四八	四九	南	七	二九	三七
二	二六	二	二八	四三	五四	南	七	〇五	四三
二	二七	二	二九	三九	〇〇	南	六	四一	四八
二	二八	三	〇〇	三四	〇一	南	六	一七	五三
二	二九	三	〇一	二九	〇〇	南	五	五三	五九
三	〇〇	三	〇二	二三	五七	南	五	三〇	〇四

黃道南緯七度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒
二	〇〇	二	〇四	四一	一一	南	一八	〇二	〇四
二	〇一	二	〇五	三九	二八	南	一七	四〇	二二
二	〇二	二	〇六	三七	三二	南	一七	一八	三〇
二	〇三	二	〇七	三五	二七	南	一六	五六	二七
二	〇四	二	〇八	三三	〇七	南	一六	三四	一七
二	〇五	二	〇九	三〇	四三	南	一六	一一	五六
二	〇六	二	一〇	二八	〇四	南	一五	四九	二八
二	〇七	二	一一	二五	一七	南	一五	二六	五一
二	〇八	二	一二	二二	二〇	南	一五	〇四	〇八
二	〇九	二	一三	一九	一六	南	一四	四一	一七
二	一〇	二	一四	一六	〇〇	南	一四	一八	一八
二	一一	二	一五	一二	三六	南	一三	五五	一四
二	一二	二	一六	〇九	〇五	南	一三	三二	〇四
二	一三	二	一七	〇五	二五	南	一三	〇八	四八
二	一四	二	一八	〇一	三八	南	一二	四五	二七
二	一五	二	一八	五七	四一	南	一二	二二	〇〇
二	一六	二	一九	五三	四一	南	一一	五八	三〇
二	一七	二	二〇	四九	三三	南	一一	三四	五五
二	一八	二	二一	四五	一八	南	一一	一一	一七
二	一九	二	二二	四〇	五七	南	一〇	四七	三五
二	二〇	二	二三	三六	三一	南	一〇	二三	五〇
二	二一	二	二四	三一	五九	南	一〇	〇〇	〇二
二	二二	二	二五	二七	二三	南	九	三六	一〇
二	二三	二	二六	二二	四一	南	九	一二	二一
二	二四	二	二七	一七	五六	南	八	四八	二九
二	二五	二	二八	一三	〇六	南	八	二四	三五
二	二六	二	二九	〇八	一二	南	八	〇〇	四一
二	二七	三	〇〇	〇三	一五	南	七	三六	四五
二	二八	三	〇〇	五八	一五	南	七	一二	五一
二	二九	三	〇一	五三	一三	南	六	四八	五六
三	〇〇	三	〇二	四八	〇七	南	六	二五	〇二

黃道南緯八度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒
二	〇〇	二	〇五	〇四	一四	南	一八	五七	五七
二	〇一	二	〇六	〇二	二八	南	一八	二六	一一
二	〇二	二	〇七	〇〇	四九	南	一八	一四	一五
二	〇三	二	〇七	五八	五一	南	一七	五二	〇九
二	〇四	二	〇八	五六	三七	南	一七	二九	五四
二	〇五	二	〇九	五四	二〇	南	一七	〇七	三〇
二	〇六	二	一〇	五一	四七	南	一六	四四	五九
二	〇七	二	一一	四九	〇五	南	一六	二二	一九
二	〇八	二	一二	四六	一四	南	一五	五九	三二
二	〇九	二	一三	四二	一四	南	一五	三六	三八
二	一〇	二	一四	四〇	〇二	南	一五	一三	三七
二	一一	二	一五	三六	四二	南	一四	五〇	三一
二	一二	二	一六	三三	一四	南	一四	二七	一八
二	一三	二	一七	二九	三七	南	一四	〇四	〇〇
二	一四	二	一八	二五	五三	南	一三	四〇	三六
二	一五	二	一九	二二	〇一	南	一三	一七	〇八
二	一六	二	二〇	一八	〇一	南	一二	五三	三五
二	一七	二	二一	一三	五四	南	一二	二九	五九
二	一八	二	二二	〇九	四一	南	一二	〇六	一九
二	一九	二	二三	〇五	二一	南	一一	四二	三六
二	二〇	二	二四	〇〇	五六	南	一一	一八	五〇
二	二一	二	二四	五六	二五	南	一〇	五五	〇二
二	二二	二	二五	五一	四九	南	一〇	三一	一一
二	二三	二	二六	四七	〇七	南	一〇	〇七	一九
二	二四	二	二七	四二	二一	南	九	四三	二六
二	二五	二	二八	三七	三一	南	九	一九	三一
二	二六	二	二九	三二	二五	南	八	五五	三七
二	二七	三	〇〇	二七	三七	南	八	三一	四二
二	二八	三	〇一	二二	三六	南	八	〇七	四七
二	二九	三	〇二	一七	三一	南	七	四三	五三
三	〇〇	三	〇三	一二	三七	南	七	一九	五九

黃道南緯九度

黃道經度宮	黃道經度度	赤道經度宮	赤道經度度	赤道經度分	赤道經度秒	赤道緯度	赤道緯度度	赤道緯度分	赤道緯度秒
二	〇〇	二	〇五	二七	三二	南	一九	五三	四八
二	〇一	二	〇六	二六	〇三	南	一九	三一	五七
二	〇二	二	〇七	二四	三一	南	一九	〇九	五八
二	〇三	二	〇八	二二	二〇	南	一八	四七	四七
二	〇四	二	〇九	二〇	二三	南	一八	二五	二九
二	〇五	二	一〇	一八	二二	南	一八	〇三	〇二
二	〇六	二	一一	一五	四三	南	一七	四〇	二七
二	〇七	二	一二	一三	〇七	南	一七	一七	四四
二	〇八	二	一三	一〇	二〇	南	一六	五四	五五
二	〇九	二	一四	〇七	二五	南	一六	三一	五八
二	一〇	二	一五	〇四	一七	南	一六	〇八	五四
二	一一	二	一六	〇一	〇一	南	一五	四五	四四
二	一二	二	一六	五七	三六	南	一五	二二	二九
二	一三	二	一七	五四	〇二	南	一四	五九	〇九
二	一四	二	一八	五〇	二〇	南	一四	三五	四三
二	一五	二	一九	四六	三〇	南	一四	一二	一三
二	一六	二	二〇	四二	三二	南	一三	四八	三八
二	一七	二	二一	三八	二七	南	一三	二五	〇〇
二	一八	二	二二	三四	一五	南	一三	〇一	一九
二	一九	二	二三	二九	五六	南	一二	三七	三五
二	二〇	二	二四	二五	三一	南	一二	一三	四八
二	二一	二	二五	二一	〇〇	南	一一	四九	五九
二	二二	二	二六	一六	二四	南	一一	二六	〇八
二	二三	二	二七	一一	四一	南	一一	〇二	一四
二	二四	二	二八	〇六	五四	南	一〇	三八	二一
二	二五	二	二九	〇二	〇三	南	一〇	一四	二六
二	二六	二	二九	五七	〇六	南	九	五〇	三二
二	二七	三	〇〇	五二	〇六	南	九	二六	三六
二	二八	三	〇一	四七	〇三	南	九	〇二	四二
二	二九	三	〇二	四一	五六	南	八	三八	四八
三	〇〇	三	〇三	三六	四五	南	八	一四	五五

黃道緯南十度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
二	〇〇	二	〇五	五一	〇六	二〇	四九	二五	南
二	〇一	二	〇六	四九	四四	二〇	二七	四〇	南
二	〇二	二	〇七	四八	〇九	二〇	〇五	三七	南
二	〇三	二	〇八	四六	二五	一九	四三	二三	南
二	〇四	二	〇九	四四	二六	一九	二一	〇一	南
二	〇五	二	一〇	四二	一八	一八	五八	三〇	南
二	〇六	二	一一	三九	五五	一八	三五	五二	南
二	〇七	二	一二	三七	二二	一八	一二	〇六	南
二	〇八	二	一三	三四	四一	一七	五〇	一四	南
二	〇九	二	一四	三一	五〇	一七	二七	一四	南
二	一〇	二	一五	二八	四六	一七	〇四	〇七	南
二	一一	二	一六	二五	三二	一六	四〇	五六	南
二	一二	二	一七	二二	一〇	一六	一七	三八	南
二	一三	二	一八	一八	三九	一五	五四	一五	南
二	一四	二	一九	一五	〇〇	一五	三〇	四七	南
二	一五	二	二〇	一一	一一	一五	〇七	一六	南
二	一六	二	二一	〇七	一五	一四	四三	四〇	南
二	一七	二	二二	〇三	一〇	一四	二〇	〇〇	南
二	一八	二	二二	五八	五九	一三	五六	一七	南
二	一九	二	二三	五四	四一	一三	三二	三一	南
二	二〇	二	二四	五〇	一八	一三	〇八	四二	南
二	二一	二	二五	四五	四五	一二	四四	五三	南
二	二二	二	二六	四一	〇八	一二	二一	〇一	南
二	二三	二	二七	三六	二四	一一	五七	〇八	南
二	二四	二	二八	三八	一六	一一	三三	一四	南
二	二五	二	二九	二六	四一	一一	〇九	一九	南
二	二六	三	〇〇	二一	四五	一〇	四五	二四	南
二	二七	三	〇一	一六	四一	一〇	二一	二九	南
二	二八	三	〇二	一一	二七	九	五七	三六	南
二	二九	三	〇三	〇六	二七	九	三三	四一	南
二	三〇	三	〇四	〇一	一四	九	〇九	四九	南

黃道緯南初度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
三	〇〇	三	〇〇	〇〇	〇〇			〇〇	北
三	〇一	三	〇〇	五五	〇二		二三	五五	北
三	〇二	三	〇一	五〇	〇四		四七	四九	北
三	〇三	三	〇二	四五	〇八	一	一一	四三	北
三	〇四	三	〇三	四〇	一〇	一	三五	三六	北
三	〇五	三	〇四	三五	一五	一	五九	二七	北
三	〇六	三	〇五	三〇	二一	二	二三	一七	北
三	〇七	三	〇六	二五	三〇	二	四七	〇四	北
三	〇八	三	〇七	二〇	四〇	三	一〇	四九	北
三	〇九	三	〇八	一五	五三	三	三四	二〇	北
三	一〇	三	〇九	一一	〇九	三	五八	〇九	北
三	一一	三	一〇	〇六	二九	四	二一	四四	北
三	一二	三	一一	〇一	五一	四	四五	一四	北
三	一三	三	一一	五七	一八	五	〇八	四〇	北
三	一四	三	一二	五二	四八	五	三二	〇二	北
三	一五	三	一三	四八	二二	五	五五	一八	北
三	一六	三	一四	四四	〇二	六	一八	二九	北
三	一七	三	一五	三九	四七	六	四一	三四	北
三	一八	三	一六	三五	三七	七	〇四	三二	北
三	一九	三	一七	三一	三二	七	二七	二四	北
三	二〇	三	一八	二七	三一	七	五〇	〇九	北
三	二一	三	一九	二三	四〇	八	一二	四六	北
三	二二	三	二〇	一九	五四	八	三五	一六	北
三	二三	三	二一	一六	一四	八	五七	三七	北
三	二四	三	二二	一二	四二	九	一九	五〇	北
三	二五	三	二三	〇九	一六	九	四一	五四	北
三	二六	三	二四	〇五	五八	一〇	〇三	四九	北
三	二七	三	二五	〇二	四七	一〇	二五	三四	北
三	二八	三	二五	五九	四五	一〇	四七	〇九	北
三	二九	三	二六	五六	五〇	一一	〇八	三四	北
三	三〇	三	二七	五四	〇四	一一	二九	四七	北

黃道緯南一度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
三	〇〇	三	〇〇	二一	五五		五五	〇二	南
三	〇一	三	〇一	一八	五六		三一	〇六	南
三	〇二	三	〇二	一三	五八		七	一二	南
三	〇三	三	〇三	〇九	〇〇		一六	四一	北
三	〇四	三	〇四	〇四	〇二		四〇	三三	北
三	〇五	三	〇四	五九	〇五	一	〇四	二四	北
三	〇六	三	〇五	五四	一〇	一	二八	一三	北
三	〇七	三	〇六	四九	一七	一	五一	五八	北
三	〇八	三	〇七	四四	二四	二	一五	四一	北
三	〇九	三	〇八	三九	三五	二	三九	二一	北
三	一〇	三	〇九	三四	四八	三	〇二	五九	北
三	一一	三	一〇	三〇	〇四	三	二六	三一	北
三	一二	三	一一	二五	二三	三	五〇	〇一	北
三	一三	三	一二	二〇	四八	四	一三	二五	北
三	一四	三	一三	一六	一二	四	三六	四四	北
三	一五	三	一四	一一	四一	四	五九	五八	北
三	一六	三	一五	〇七	一六	五	二三	〇七	北
三	一七	三	一六	〇二	五六	五	四六	〇九	北
三	一八	三	一六	五八	四〇	六	〇九	〇五	北
三	一九	三	一七	五四	二九	六	三一	五四	北
三	二〇	三	一八	五〇	二五	六	五四	三五	北
三	二一	三	一九	四六	二五	七	一七	一〇	北
三	二二	三	二〇	四二	三一	七	三九	三七	北
三	二三	三	二一	三八	四五	八	〇一	五四	北
三	二四	三	二二	三五	〇五	八	二四	〇三	北
三	二五	三	二三	三一	三[illegible]	八	四六	〇四	北
三	二六	三	二四	二八	〇四	九	〇七	五五	北
三	二七	三	二五	二四	四五	九	二九	三六	北
三	二八	三	二六	二一	三四	九	五一	〇八	北
三	二九	三	二七	一八	三〇	一〇	一二	二八	北
三	三〇	三	二八	一五	三四	一〇	三三	三七	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
黃道南二度									
三	○○	三	○○	四七	五一	南	一	五○	○二
三	○一	三	○一	四二	五一	南	一	二六	○八
三	○二	三	○二	三七	五二	南	一	○二	一四
三	○三	三	○三	三二	五三	南		三八	二二
三	○四	三	○四	二七	五四	南		一四	三○
三	○五	三	○五	二二	五五	北		九	二○
三	○六	三	○六	一七	五八	北		三三	○八
三	○七	三	○七	一二	○二	北		五六	五二
三	○八	三	○八	○八	○七	北	一	二○	三五
三	○九	三	○九	○三	一五	北	一	四四	一三
三	一○	三	○九	五八	二四	北	二	○七	四八
三	一一	三	一○	五三	三七	北	二	三一	二○
三	一二	三	一一	四八	五二	北	二	五四	四七
三	一三	三	一二	四四	一○	北	三	一八	○九
三	一四	三	一三	三九	三一	北	三	四一	二六
三	一五	三	一四	三四	五六	北	四	○四	三八
三	一六	三	一五	三○	二六	北	四	二七	四四
三	一七	三	一六	二六	○○	北	四	五○	四二
三	一八	三	一七	二一	三八	北	五	一三	三六
三	一九	三	一八	一七	二一	北	五	三六	二二
三	二○	三	一九	一三	一○	北	五	五九	○一
三	二一	三	二○	○九	○四	北	六	二一	三二
三	二二	三	二一	○五	○三	北	六	四三	五六
三	二三	三	二二	○一	○九	北	七	○六	一○
三	二四	三	二二	五七	二一	北	七	二八	一六
三	二五	三	二三	五三	四○	北	七	五○	一二
三	二六	三	二四	五○	○四	北	八	一二	○○
三	二七	三	二五	四六	三六	北	八	三三	三七
三	二八	三	二六	四三	一六	北	八	五五	○五
三	二九	三	二七	四○	○二	北	九	一六	二二
三	三○	三	二八	三六	五六	北	九	三七	二六

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
黃道南三度									
三	○○	三	○一	一一	四八	南	二	四五	○四
三	○一	三	○二	○六	四八	南	二	二一	○九
三	○二	三	○三	○一	四七	南	一	五七	一六
三	○三	三	○三	五六	四六	南	一	三三	二四
三	○四	三	○四	五一	四六	南	一	○九	三三
三	○五	三	○五	四六	四四	南		四五	四四
三	○六	三	○六	四一	四五	南		二一	五七
三	○七	三	○七	三六	四六	北		一	四六
三	○八	三	○八	三一	四八	北		二五	二七
三	○九	三	○九	二六	五二	北		四九	○四
三	一○	三	一○	二一	五九	北	一	一二	二八
三	一一	三	一一	一七	○七	北	一	三六	○七
三	一二	三	一二	一二	一八	北	一	五九	三二
三	一三	三	一三	○七	三二	北	二	二二	五二
三	一四	三	一四	○二	四八	北	二	四六	○七
三	一五	三	一四	五八	○八	北	三	○九	一六
三	一六	三	一五	五三	三二	北	三	三二	二○
三	一七	三	一六	四九	○○	北	三	五五	一七
三	一八	三	一七	四四	三二	北	四	一八	○七
三	一九	三	一八	四○	○九	北	四	四○	五○
三	二○	三	一九	三五	五二	北	五	○三	二五
三	二一	三	二○	三一	三八	北	五	二五	五四
三	二二	三	二一	二七	三○	北	五	四八	一四
三	二三	三	二二	二三	二八	北	六	一○	二四
三	二四	三	二三	一九	三二	北	六	三二	二七
三	二五	三	二四	一五	四二	北	六	五四	二○
三	二六	三	二五	一一	五八	北	七	一六	○四
三	二七	三	二六	○八	二一	北	七	三七	三六
三	二八	三	二七	○四	五一	北	七	五九	○○
三	二九	三	二八	○一	二七	北	八	二○	一二
三	三○	三	二八	五八	一一	北	八	四一	一三

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
黃道南四度									
三	○○	三	○一	三五	四八	南	三	四○	○五
三	○一	三	○二	三○	四六	南	三	一六	一○
三	○二	三	○三	二五	四四	南	二	五二	一七
三	○三	三	○四	二○	四一	南	二	二八	二六
三	○四	三	○五	一五	三八	南	二	○四	三六
三	○五	三	○六	一○	三五	南	一	四○	四八
三	○六	三	○七	○五	三二	南	一	一七	○二
三	○七	三	○八	○○	三一	南		五三	二一
三	○八	三	○八	五五	二九	南		二九	四一
三	○九	三	○九	五○	三○	南		六	○五
三	一○	三	一○	四五	三一	北		一七	二七
三	一一	三	一一	四○	三七	北		四○	五四
三	一二	三	一二	三五	四一	北	一	○四	一七
三	一三	三	一三	三○	五一	北	一	二七	三五
三	一四	三	一四	二六	○三	北	一	五○	四八
三	一五	三	一五	二一	一七	北	二	一三	五四
三	一六	三	一六	一六	三五	北	二	三六	五五
三	一七	三	一七	一一	五八	北	二	五九	五○
三	一八	三	一八	○七	二三	北	三	二二	三七
三	一九	三	一九	○二	五三	北	三	四五	一七
三	二○	三	一九	五八	二九	北	四	○七	四九
三	二一	三	二○	五四	○八	北	四	三○	一四
三	二二	三	二一	四九	五二	北	四	五二	三一
三	二三	三	二二	四五	四二	北	五	一四	三八
三	二四	三	二三	四一	三八	北	五	三六	三七
三	二五	三	二四	三七	三九	北	五	五八	二六
三	二六	三	二五	三三	四六	北	六	二○	○六
三	二七	三	二六	二九	五九	北	六	四一	三五
三	二八	三	二七	二六	二○	北	七	○二	五五
三	二九	三	二八	二二	四六	北	七	二四	○二
三	三○	三	二九	一九	二○	北	七	四四	五九

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
黃道南五度									
三	○○	三	○一	五九	五○	南	四	三五	○五
三	○一	三	○二	五四	四七	南	四	一一	一一
三	○二	三	○三	四九	四三	南	三	四七	一八
三	○三	三	○四	四四	三八	南	三	二三	二八
三	○四	三	○五	三九	三二	南	二	五九	三八
三	○五	三	○六	三四	二六	南	二	三五	五二
三	○六	三	○七	二九	二一	南	二	一二	○七
三	○七	三	○八	二四	一六	南	一	四八	二七
三	○八	三	○九	一九	一○	南	一	二四	四八
三	○九	三	一○	一四	○八	南	一	○一	一四
三	一○	三	一一	○九	○六	南		三七	四四
三	一一	三	一二	○四	○五	南		一四	一九
三	一二	三	一二	五九	○六	北		九	○二
三	一三	三	一三	五四	一○	北		三二	一八
三	一四	三	一四	四九	一六	北		五五	二八
三	一五	三	一五	四四	二五	北	一	一八	三二
三	一六	三	一六	三九	三七	北	一	四一	三一
三	一七	三	一七	三四	五二	北	二	○四	二二
三	一八	三	一八	三○	一一	北	二	二七	○六
三	一九	三	一九	二五	三四	北	二	四九	四二
三	二○	三	二○	二一	○一	北	三	一二	一一
三	二一	三	二一	一六	三四	北	三	三四	三四
三	二二	三	二二	一二	一○	北	三	五六	四七
三	二三	三	二三	○七	五二	北	四	一八	五一
三	二四	三	二四	○三	三九	北	四	四○	四六
三	二五	三	二四	五九	三二	北	五	○二	三二
三	二六	三	二五	五五	二九	北	五	二四	○八
三	二七	三	二六	五一	三三	北	五	四五	三三
三	二八	三	二七	四七	四四	北	六	○六	四八
三	二九	三	二八	四四	○○	北	六	二七	五二
三	三○	三	二九	四○	二三	北	六	四八	四四

黃道南緯六度

赤道緯度				赤道經度				黃道經度	
	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度
南	五	二○	○四	三	○二	二三	五七	三	○○
南	五	○六	一○	三	○三	一八	五一	三	○一
南	四	四二	一八	三	○四	一三	四五	三	○二
南	四	一八	二九	三	○五	○八	三八	三	○三
南	三	五四	四○	三	○六	○三	三○	三	○四
南	三	三○	五五	三	○六	五八	二○	三	○五
南	三	○七	一一	三	○七	五三	一一	三	○六
南	二	四三	三二	三	○八	四八	○三	三	○七
南	二	一九	五六	三	○九	四三	五三	三	○八
南	一	五六	二三	三	一○	三七	四六	三	○九
南	一	三二	五五	三	一一	三三	二九	三	一○
南	一	○九	二二	三	一二	二七	三四	三	一一
南		四六	二二	三	一三	二二	二○	三	一二
南		二二	五九	三	一四	一七	二八	三	一三
北			○八	三	一五	一二	一九	三	一四
北		二三	一○	三	一六	○七	二一	三	一五
北		四六	○五	三	一七	○二	一七	三	一六
北	一	○八	五四	三	一七	五七	四六	三	一七
北	一	三一	二六	三	一八	五二	五八	三	一八
北	一	五四	○九	三	一九	四八	一四	三	一九
北	二	一六	三五	三	二○	四三	三四	三	二○
北	二	三八	五四	三	二一	三八	五八	三	二一
北	三	○一	○三	三	二二	三四	二六	三	二二
北	三	二二	○三	三	二三	二九	五九	三	二三
北	三	四四	五五	三	二四	二五	三七	三	二四
北	四	○六	三六	三	二五	二一	二一	三	二五
北	四	二八	○八	三	二六	一七	○九	三	二六
北	四	四九	二九	三	二七	一三	○二	三	二七
北	五	一○	四一	三	二八	○九	○三	三	二八
北	五	三一	四○	三	二九	○五	○九	三	二九
北	五	五二	二八	四	○○	○一	二一	三	三○

黃道南緯七度

赤道緯度				赤道經度				黃道經度	
	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度
南	六	二五	○二	三	○二	四八	○七	三	○○
南	六	○一	○九	三	○三	四三	○○	三	○一
南	五	三七	一八	三	○四	三七	五一	三	○二
南	五	一三	二九	三	○五	三二	四一	三	○三
南	四	四九	四一	三	○六	二七	二九	三	○四
南	四	二五	五七	三	○七	二二	一六	三	○五
南	四	○二	一五	三	○八	一七	○四	三	○六
南	三	三八	三七	三	○九	一一	五一	三	○七
南	三	一五	○一	三	一○	○六	三八	三	○八
南	二	五一	三二	三	一一	○一	二六	三	○九
南	二	二八	○六	三	一一	五六	一四	三	一○
南	二	○四	四四	三	一二	五一	○四	三	一一
南	一	四一	二八	三	一三	四五	五四	三	一二
南	一	一八	一七	三	一四	四○	四七	三	一三
南		五五	一三	三	一五	三五	四一	三	一四
南		三二	一三	三	一六	三○	三七	三	一五
南		○九	二○	三	一七	二五	三六	三	一六
北		一三	二六	三	一八	二○	三九	三	一七
北		三六	○四	三	一九	一五	四一	三	一八
北		五八	二五	三	二○	一○	五二	三	一九
北	一	二○	五八	三	二一	○六	○四	三	二○
北	一	四三	一三	三	二二	○一	一九	三	二一
北	二	○五	二九	三	二二	五六	三九	三	二二
北	二	二七	一五	三	二三	五二	○四	三	二三
北	二	四九	○三	三	二四	四七	三三	三	二四
北	三	一○	四○	三	二五	四三	○七	三	二五
北	三	三二	○九	三	二六	三八	四五	三	二六
北	三	五三	二六	三	二七	三四	二九	三	二七
北	四	一四	三三	三	二八	三○	一九	三	二八
北	四	三五	二八	三	二九	二六	一四	三	二九
北	四	五六	一三	四	○○	二二	一五	三	三○

黃道南緯八度

赤道緯度				赤道經度				黃道經度	
	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度
南	七	一九	五九	三	○三	一二	二二	三	○○
南	六	五六	○七	三	○四	○七	一三	三	○一
南	六	三二	一六	三	○五	○二	○一	三	○二
南	六	○八	二八	三	○五	五六	四八	三	○三
南	五	四四	四[illegible]	三	○六	五一	三三	三	○四
南	五	二○	五九	三	○七	四六	一六	三	○五
南	四	五七	一八	三	○八	四一	○○	三	○六
南	四	三三	四二	三	○九	三五	四三	三	○七
南	四	一○	○九	三	一○	三○	二五	三	○八
南	三	四六	四○	三	一一	二五	○八	三	○九
南	三	二三	一六	三	一二	一九	五一	三	一○
南	二	五九	五七	三	一三	一四	三五	三	一一
南	二	三六	四二	三	一四	○九	二○	三	一二
南	二	一三	三四	三	一五	○四	○七	三	一三
南	一	五○	[illegible]	三	一五	五八	五四	三	一四
南	一	二七	三五	三	一六	五三	四四	三	一五
南	一	○四	四五	三	一七	四八	三六	三	一六
南		四二	○三	三	一八	四三	三一	三	一七
南		一九	二七	三	一九	三八	二八	三	一八
北		[illegible]	○一	三	二○	三三	二八	三	一九
北		二五	三○	三	二一	二八	三三	三	二○
北		四七	三一	三	二二	二三	四○	三	二一
北	一	○九	二四	三	二三	一八	五一	三	二二
北	一	三一	二七	三	二四	一四	○六	三	二三
北	一	五三	一○	三	二五	○九	二六	三	二四
北	二	一四	四四	三	二六	○四	五○	三	二五
北	二	三六	○八	三	二七	○○	一八	三	二六
北	二	五七	二一	三	二七	五五	五二	三	二七
北	三	一八	二四	三	二八	五一	三二	三	二八
北	三	三九	一五	三	二九	四七	一六	三	二九
北	三	五九	五四	四	○○	四三	○五	三	三○

黃道南緯九度

赤道緯度				赤道經度				黃道經度	
	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度
南	八	一四	五五	三	○三	三六	四五	三	○○
南	七	五一	○三	三	○四	三一	三二	三	○一
南	七	二七	一四	三	○五	二六	一七	三	○二
南	七	○三	二七	三	○六	二一	○○	三	○三
南	六	三九	四二	三	○七	一五	四二	三	○四
南	六	一六	○○	三	○八	一○	二一	三	○五
南	五	五二	二一	三	○九	○五	○○	三	○六
南	五	二八	四六	三	○九	五九	三八	三	○七
南	五	○五	一四	三	一○	五四	一五	三	○八
南	四	四一	四八	三	一一	四八	五二	三	○九
南	四	一八	二六	三	一二	四三	[illegible]	三	一○
南	三	五五	○八	三	一三	三八	○九	三	一一
南	三	三一	五六	三	一四	三二	四八	三	一二
南	三	○八	五一	三	一五	二七	二八	三	一三
南	二	四五	五一	三	一六	二二	○九	三	一四
南	二	二二	五七	三	一七	一六	五一	三	一五
南	二	○○	一○	三	一八	一一	三六	三	一六
南	一	三七	三○	三	一九	○六	二四	三	一七
南	一	一四	五八	三	二○	○一	一三	三	一八
南		五[illegible]	三四	三	二○	五六	○五	三	一九
南		三○	一八	三	二一	五一	○二	三	二○
南		○八	一○	三	二二	四六	○○	三	二一
北		一三	四九	三	二三	四一	○一	三	二二
北		三五	二八	三	二四	三六	○八	三	二三
北		五七	一八	三	二五	三一	一八	三	二四
北	一	一八	四八	三	二六	二六	三二	三	二五
北	一	四○	○八	三	二七	二一	五○	三	二六
北	二	○一	一六	三	二八	一七	一三	三	二七
北	二	二二	一五	三	二九	一二	四[illegible]	三	二八
北	二	四二	○二	四	○○	○八	一五	三	二九
北	三	○二	二七	四	○一	○三	五二	三	三○

黃道南緯十度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
三	〇〇	三	〇四	〇一	一四	九	〇九	四九	南
三	〇一	三	〇四	五五	五七	八	四五	五八	南
三	〇二	三	〇五	五〇	三九	八	二一	一〇	南
三	〇三	三	〇六	四五	一八	七	五八	二四	南
三	〇四	三	〇七	三九	五六	七	三四	四〇	南
三	〇五	三	〇八	三四	三〇	七	一〇	五九	南
三	〇六	三	〇九	二九	〇五	六	四七	二二	南
三	〇七	三	一〇	二三	三八	六	二三	四九	南
三	〇八	三	一一	一八	〇九	六	〇〇	一九	南
三	〇九	三	一二	一二	四二	五	三六	五四	南
三	一〇	三	一三	〇七	一四	五	一三	三五	南
三	一一	三	一四	〇一	四六	四	五〇	二〇	南
三	一二	三	一四	五六	一八	四	二七	一〇	南
三	一三	三	一五	五〇	五二	四	〇四	〇七	南
三	一四	三	一六	四五	二六	三	四一	〇九	南
三	一五	三	一七	四〇	〇一	三	一八	一九	南
三	一六	三	一八	三四	三八	二	五五	三五	南
三	一七	三	一九	二九	一八	二	三二	五八	南
三	一八	三	二〇	二三	五九	二	一〇	二九	南
三	一九	三	二一	一八	四一	一	四八	〇八	南
三	二〇	三	二二	一三	二〇	一	二五	五六	南
三	二一	三	二三	〇八	一九	一	〇三	五一	南
三	二二	三	二四	〇三	一三		四一	五六	南
三	二三	三	二四	五八	〇九		二〇	一一	南
三	二四	三	二五	五三	〇九		一	二五	北
三	二五	三	二六	四八	一三		二二	五〇	北
三	二六	三	二七	四三	二〇		四四	〇七	北
三	二七	三	二八	三八	三三	一	〇五	一一	北
三	二八	三	二九	三三	五〇	一	二六	〇六	北
三	二九	四	〇〇	二九	一二	一	四六	四八	北
三	三〇	四	〇一	二四	三八	二	〇七	一八	北

黃道南緯初度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
四	〇〇	三	二七	五四	〇四	一一	二九	四七	北
四	〇一	三	二八	五一	二七	一一	五〇	五〇	北
四	〇二	三	二九	四八	五八	一二	一一	四一	北
四	〇三	四	〇〇	四六	三八	一二	三二	二〇	北
四	〇四	四	〇一	四四	二八	一二	五三	四七	北
四	〇五	四	〇二	四二	二七	一三	一三	〇一	北
四	〇六	四	〇三	四〇	三五	一三	三三	〇一	北
四	〇七	四	〇四	三八	五四	一三	五二	四九	北
四	〇八	四	〇五	三七	二二	一四	一二	二二	北
四	〇九	四	〇六	三六	〇〇	一四	三一	四三	北
四	一〇	四	〇七	三四	四九	一四	五〇	四六	北
四	一一	四	〇八	三三	四八	一五	〇九	三六	北
四	一二	四	〇九	三二	五七	一五	二八	一〇	北
四	一三	四	一〇	三二	一七	一五	四六	二九	北
四	一四	四	一一	三一	四七	一六	〇四	三一	北
四	一五	四	一二	三一	二八	一六	二二	一七	北
四	一六	四	一三	三一	二〇	一六	三九	四六	北
四	一七	四	一四	三一	二三	一六	五六	五八	北
四	一八	四	一五	三一	三七	一七	一三	五一	北
四	一九	四	一六	三二	〇一	一七	三〇	二九	北
四	二〇	四	一七	三二	三七	一七	四六	四七	北
四	二一	四	一八	三三	二四	一八	〇二	四六	北
四	二二	四	一九	三四	二一	一八	一八	二六	北
四	二三	四	二〇	三五	三〇	一八	三三	四七	北
四	二四	四	二一	三六	四九	一八	四八	四八	北
四	二五	四	二二	三八	一九	一九	〇三	二九	北
四	二六	四	二三	四〇	〇一	一九	一七	五〇	北
四	二七	四	二四	四一	五二	一九	三一	四九	北
四	二八	四	二五	四三	五五	一九	四五	二八	北
四	二九	四	二六	四六	〇七	一九	五八	四五	北
四	三〇	四	二七	四八	三一	二〇	一一	四一	北

黃道南緯一度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
四	〇〇	三	二八	一五	三四	一〇	三三	二七	北
四	〇一	三	二九	一二	四七	一〇	五四	三六	北
四	〇二	四	〇〇	一〇	〇七	一一	一五	二二	北
四	〇三	四	〇一	〇七	三七	一一	三五	五七	北
四	〇四	四	〇二	〇五	一五	一一	五六	一九	北
四	〇五	四	〇三	〇二	〇三	一二	一六	二八	北
四	〇六	四	〇四	〇〇	五九	一二	三六	二五	北
四	〇七	四	〇四	五九	〇五	一二	五六	〇七	北
四	〇八	四	〇五	五七	二一	一三	一五	三六	北
四	〇九	四	〇六	五五	四五	一三	三四	五〇	北
四	一〇	四	〇七	五四	二〇	一三	五三	五〇	北
四	一一	四	〇八	五三	〇五	一四	一二	三五	北
四	一二	四	〇九	五一	五九	一四	三一	〇四	北
四	一三	四	一〇	五一	〇五	一四	四九	一七	北
四	一四	四	一一	五〇	二〇	一五	〇七	一五	北
四	一五	四	一二	四九	四五	一五	二四	五六	北
四	一六	四	一三	四九	二一	一五	四二	一九	北
四	一七	四	一四	四九	〇七	一五	五九	二六	北
四	一八	四	一五	四九	〇四	一六	一六	一五	北
四	一九	四	一六	四九	一一	一六	三二	四六	北
四	二〇	四	一七	四九	二九	一六	四八	五九	北
四	二一	四	一八	四九	五七	一七	〇四	五三	北
四	二二	四	一九	五〇	三六	一七	二〇	二八	北
四	二三	四	二〇	五一	二五	一七	三五	四三	北
四	二四	四	二一	五二	二六	一七	五〇	四〇	北
四	二五	四	二二	五三	三五	一八	〇五	一五	北
四	二六	四	二三	五四	五六	一八	一九	三一	北
四	二七	四	二四	五六	二七	一八	三三	一六	北
四	二八	四	二五	五八	〇八	一八	四六	五九	北
四	二九	四	二六	五九	五九	一九	〇〇	一二	北
四	三〇	四	二八	〇二	〇〇	一九	一三	〇二	北

黃道南二度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
四	○○	三	二八	二六	五六	北	九	三七	二六
四	○一	三	二九	三三	五九	北	九	五八	二○
四	○二	四	○○	二一	○八	北	一○	一九	○二
四	○三	四	○一	二八	二七	北	一○	三九	三[illegible]
四	○四	四	○二	二五	五三	北	一○	五九	五○
四	○五	四	○三	二三	三○	北	一一	一九	五四
四	○六	四	○四	二一	一四	北	一一	三九	四六
四	○七	四	○五	一九	○七	北	一一	五九	二四
四	○八	四	○六	一七	一○	北	一二	一八	四八
四	○九	四	○七	一五	二一	北	一二	三七	五七
四	一○	四	○八	一三	四二	北	一二	五六	五二
四	一一	四	○九	一二	一三	北	一三	一五	三二
四	一二	四	一○	一○	五三	北	一三	三三	五六
四	一三	四	一一	○九	四三	北	一三	五二	○四
四	一四	四	一二	○八	四二	北	一四	○九	五七
四	一五	四	一三	○七	五二	北	一四	二七	三二
四	一六	四	一四	○七	一二	北	一四	四四	五○
四	一七	四	一五	○六	四一	北	一五	○一	五二
四	一八	四	一六	○六	二一	北	一五	一八	三六
四	一九	四	一七	○六	一○	北	一五	三五	○三
四	二○	四	一八	○六	一一	北	一五	五一	○九
四	二一	四	一九	○六	二一	北	一六	○六	五九
四	二二	四	二○	○六	四一	北	一六	二二	一八
四	二三	四	二一	○七	一一	北	一六	三七	二九
四	二四	四	二二	○七	五二	北	一六	五二	二○
四	二五	四	二三	○八	四一	北	一七	○七	○○
四	二六	四	二四	○九	四一	北	一七	二一	一一
四	二七	四	二五	一○	五二	北	一七	三五	○一
四	二八	四	二六	一二	一三	北	一七	四八	二○
四	二九	四	二七	一三	四[illegible]	北	一八	○一	一七
四	三○	四	二八	一五	二○	北	一八	一四	二三

黃道南三度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
四	○○	三	二八	五八	一一	北	八	四一	一三
四	○一	三	二九	五五	○二	北	九	○二	○三
四	○二	四	○○	五二	○三	北	九	二二	四○
四	○三	四	○一	四九	一○	北	九	四三	○八
四	○四	四	○二	四六	二四	北	一○	○三	二○
四	○五	四	○三	四三	四九	北	一○	二三	一九
四	○六	四	○四	四一	二○	北	一○	四三	○六
四	○七	四	○五	三九	○一	北	一一	○二	三九
四	○八	四	○六	三六	五○	北	一一	二一	五八
四	○九	四	○七	三四	四八	北	一一	四一	○二
四	一○	四	○八	三二	五五	北	一一	五九	五[illegible]
四	一一	四	○九	三一	一二	北	一二	一八	二七
四	一二	四	一○	二九	三七	北	一二	三六	四八
四	一三	四	一一	二八	一[illegible]	北	一二	五四	五○
四	一四	四	一二	二六	五六	北	一三	一二	三七
四	一五	四	一三	二五	五○	北	一三	三○	○七
四	一六	四	一四	二四	五三	北	一三	四七	二[illegible]
四	一七	四	一五	二四	○六	北	一四	○四	一七
四	一八	四	一六	二三	二八	北	一四	二○	五六
四	一九	四	一七	二三	○○	北	一四	三七	一六
四	二○	四	一八	二二	四三	北	一四	五三	一九
四	二一	四	一九	二二	三五	北	一五	○九	○[illegible]
四	二二	四	二○	二二	三六	北	一五	二四	二八
四	二三	四	二一	二二	四七	北	一五	三九	二二
四	二四	四	二二	二三	○八	北	一五	五四	一六
四	二五	四	二三	二三	二八	北	一六	○八	四四
四	二六	四	二四	二四	一八	北	一六	二二	五○
四	二七	四	二五	二五	○八	北	一六	三六	三五
四	二八	四	二六	二六	○六	北	一六	四九	五九
四	二九	四	二七	二七	一四	北	一七	○二	○二
四	三○	四	二八	二八	三[illegible]	北	一七	一五	四二

黃道南四度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
四	○○	三	二九	一九	二○	北	七	四四	五九
四	○一	四	○○	一六	○一	北	八	○五	四五
四	○二	四	○一	一二	四九	北	八	二六	一七
四	○三	四	○二	○九	四五	北	八	四六	二九
四	○四	四	○三	○六	四八	北	九	○六	四八
四	○五	四	○四	○四	○○	北	九	二六	四二
四	○六	四	○五	○一	一九	北	九	四六	二五
四	○七	四	○五	五八	四七	北	一○	○五	五三
四	○八	四	○六	五六	二三	北	一○	二五	○七
四	○九	四	○七	五四	○七	北	一○	四四	○七
四	一○	四	○八	五二	○○	北	一一	○二	五二
四	一一	四	○九	五○	○二	北	一一	二一	二二
四	一二	四	一○	四八	一二	北	一一	三九	三六
四	一三	四	一一	四六	三二	北	一一	五七	三四
四	一四	四	一二	四五	○一	北	一二	一五	一六
四	一五	四	一三	四三	三九	北	一二	三二	四[illegible]
四	一六	四	一四	四二	二六	北	一二	四九	四九
四	一七	四	一五	四一	二一	北	一三	○六	四一
四	一八	四	一六	四○	二七	北	一三	二二	一五
四	一九	四	一七	三九	四二	北	一三	三九	三○
四	二○	四	一八	三九	○六	北	一三	五五	二七
四	二一	四	一九	三八	四○	北	一四	一一	○六
四	二二	四	二○	三八	二二	北	一四	二六	二六
四	二三	四	二一	三八	一四	北	一四	四一	二六
四	二四	四	二二	三八	一六	北	一四	五六	○七
四	二五	四	二三	三八	二六	北	一五	一○	二七
四	二六	四	二四	三八	四五	北	一五	二四	二八
四	二七	四	二五	三九	一五	北	一五	三八	○八
四	二八	四	二六	三九	五三	北	一五	五一	二七
四	二九	四	二七	四○	三八	北	一六	○四	二五
四	三○	四	二八	四一	三四	北	一六	一七	○一

黃道南五度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
四	○○	三	二九	四○	二三	北	六	四八	四四
四	○一	四	○○	三六	五三	北	七	○九	二六
四	○二	四	○一	三三	三○	北	七	二九	五四
四	○三	四	○二	三○	一四	北	七	五○	一一
四	○四	四	○三	二七	○五	北	八	一○	一五
四	○五	四	○四	二四	○五	北	八	三○	○五
四	○六	四	○五	二一	一一	北	八	四九	四二
四	○七	四	○六	一八	二六	北	九	○九	○六
四	○八	四	○七	一五	四九	北	九	二八	一五
四	○九	四	○八	一三	一九	北	九	四七	一○
四	一○	四	○九	一○	五八	北	一○	○五	五○
四	一一	四	一○	○八	四五	北	一○	二四	一五
四	一二	四	一一	○六	四一	北	一○	四二	二四
四	一三	四	一二	○四	四五	北	一一	○○	一七
四	一四	四	一三	○二	五八	北	一一	一七	五四
四	一五	四	一四	○一	二○	北	一一	三五	一四
四	一六	四	一四	五九	五一	北	一一	五二	一七
四	一七	四	一五	五八	二九	北	一二	○九	○二
四	一八	四	一六	五七	一八	北	一二	二五	三二
四	一九	四	一七	五六	一五	北	一二	四一	四二
四	二○	四	一八	五五	二[illegible]	北	一二	五七	三四
四	二一	四	一九	五四	二六	北	一三	一三	○八
四	二二	四	二○	五四	○○	北	一三	二八	二二
四	二三	四	二一	五[illegible]	二二	北	一三	四三	一八
四	二四	四	二二	五三	一五	北	一三	五七	五四
四	二五	四	二三	五三	○五	北	一四	一二	○九
四	二六	四	二四	五三	○五	北	一四	二六	○六
四	二七	四	二五	五三	一三	北	一四	三九	四○
四	二八	四	二六	五三	三○	北	一四	五二	五五
四	二九	四	二七	五三	五五	北	一五	○五	四八
四	三○	四	二八	五四	二九	北	一五	一八	一九

黃道南緯六度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
四	○○	四	○○	○一	二一	五	五二	一八	北
四	○一	四	○○	五七	四○	六	一三	○五	北
四	○二	四	○一	五四	○五	六	三三	二九	北
四	○三	四	○二	五○	三八	六	五三	四二	北
四	○四	四	○三	四七	一六	七	一三	四一	北
四	○五	四	○四	四四	○四	七	三三	二六	北
四	○六	四	○五	四○	五七	七	五二	五九	北
四	○七	四	○六	三七	五八	八	一二	一八	北
四	○八	四	○七	三五	○八	八	三一	一二	北
四	○九	四	○八	三二	二四	八	五○	一二	北
四	一○	四	○九	二九	四九	九	○八	四七	北
四	一一	四	一○	二七	二二	九	二七	○七	北
四	一二	四	一一	二五	○二	九	四五	一一	北
四	一三	四	一二	二二	五一	一○	○二	五九	北
四	一四	四	一三	二○	四八	一○	二○	三一	北
四	一五	四	一四	一八	五四	一○	三七	四六	北
四	一六	四	一五	一七	○八	一○	五四	四四	北
四	一七	四	一六	一五	三○	一一	一一	二三	北
四	一八	四	一七	一四	○一	一一	二七	四八	北
四	一九	四	一八	一二	四○	一一	四三	五三	北
四	二○	四	一九	一一	二九	一一	五九	四○	北
四	二一	四	二○	一○	二六	一二	一五	○九	北
四	二二	四	二一	○九	三一	一二	三○	一九	北
四	二三	四	二二	○八	四四	一二	四五	○九	北
四	二四	四	二三	○八	○七	一二	五九	四○	北
四	二五	四	二四	○七	三八	一三	一三	五○	北
四	二六	四	二五	○七	一七	一三	二七	四二	北
四	二七	四	二六	○七	○五	一三	四一	一二	北
四	二八	四	二七	○七	○○	一三	五四	二一	北
四	二九	四	二八	○七	○四	一四	○七	一○	北
四	三○	四	二九	○七	一七	一四	一九	二七	北

黃道南緯七度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
四	○○	四	○○	二二	一五	四	五六	一二	北
四	○一	四	○一	一八	二三	五	一六	四四	北
四	○二	四	○二	一四	二六	五	三七	○四	北
四	○三	四	○三	一○	五七	五	五七	一一	北
四	○四	四	○四	○七	二三	六	一七	○六	北
四	○五	四	○五	○三	五八	六	三六	四七	北
四	○六	四	○六	○○	二八	六	五六	一五	北
四	○七	四	○六	五七	二六	七	一五	二九	北
四	○八	四	○七	五四	二一	七	三四	二八	北
四	○九	四	○八	五一	二三	七	五三	一三	北
四	一○	四	○九	四八	二四	八	一一	四三	北
四	一一	四	一○	四五	五二	八	二九	五八	北
四	一二	四	一一	四二	一七	八	四七	五七	北
四	一三	四	一二	四○	五○	九	○五	四○	北
四	一四	四	一三	三八	三二	九	二三	○七	北
四	一五	四	一四	三六	二一	九	四○	一七	北
四	一六	四	一五	三四	一九	九	五七	○九	北
四	一七	四	一六	三二	二四	一○	一三	四五	北
四	一八	四	一七	三○	三七	一○	三○	○四	北
四	一九	四	一八	二八	五九	一○	四六	○四	北
四	二○	四	一九	二七	二九	一一	○一	四六	北
四	二一	四	二○	二六	○八	一一	一七	○九	北
四	二二	四	二一	二四	五四	一一	三二	一四	北
四	二三	四	二二	二三	四九	一一	四六	五九	北
四	二四	四	二三	二二	五三	一二	○一	二五	北
四	二五	四	二四	二二	○三	一二	一五	三一	北
四	二六	四	二五	二一	二二	一二	二九	一七	北
四	二七	四	二六	二○	四九	一二	四二	四二	北
四	二八	四	二七	二○	二四	一二	五五	四七	北
四	二九	四	二八	二○	○七	一三	○八	三一	北
四	三○	四	二九	一九	五八	一三	二○	五五	北

黃道南緯八度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
四	○○	四	○○	四二	○五	三	五九	五四	北
四	○一	四	○一	三九	○二	四	二○	二二	北
四	○二	四	○二	三五	○三	四	四○	三七	北
四	○三	四	○三	三一	一一	五	○○	四一	北
四	○四	四	○四	二七	二五	五	二○	三一	北
四	○五	四	○五	二三	四七	五	四○	○六	北
四	○六	四	○六	二○	一四	五	五九	三○	北
四	○七	四	○七	一六	四八	六	一八	三九	北
四	○八	四	○八	一三	三○	六	三七	三三	北
四	○九	四	○九	一○	一七	六	五六	一三	北
四	一○	四	一○	○七	一三	七	一四	三八	北
四	一一	四	一一	○四	一六	七	三二	四八	北
四	一二	四	一二	○一	二六	七	五○	四二	北
四	一三	四	一二	五八	四四	八	○八	二○	北
四	一四	四	一三	五六	○九	八	二五	四二	北
四	一五	四	一四	五三	四三	八	四二	四七	北
四	一六	四	一五	五一	二三	八	五九	三四	北
四	一七	四	一六	四九	一一	九	一六	○五	北
四	一八	四	一七	四七	○八	九	三二	一八	北
四	一九	四	一八	四五	一二	九	四八	一三	北
四	二○	四	一九	四三	二四	一○	○三	五○	北
四	二一	四	二○	四一	四四	一○	一九	○九	北
四	二二	四	二一	四○	一二	一○	三四	○八	北
四	二三	四	二二	三八	四七	一○	四八	四八	北
四	二四	四	二三	三七	三一	一一	○三	一○	北
四	二五	四	二四	三六	二二	一一	一七	一○	北
四	二六	四	二五	三五	二一	一一	三○	五二	北
四	二七	四	二六	三四	二八	一一	四四	一三	北
四	二八	四	二七	三三	四二	一一	五七	一二	北
四	二九	四	二八	三三	○三	一二	○九	五二	北
四	三○	四	二九	三二	三三	一二	二二	○九	北

黃道南緯九度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
四	○○	四	○一	○三	五二	三	○二	二七	北
四	○一	四	○一	五九	三七	三	二四	○○	北
四	○二	四	○二	五五	二六	三	四四	一○	北
四	○三	四	○三	五一	二二	四	○四	○九	北
四	○四	四	○四	四七	二二	四	二四	五四	北
四	○五	四	○五	四三	三二	四	四四	一五	北
四	○六	四	○六	三九	四六	五	○二	四四	北
四	○七	四	○七	三六	○六	五	二一	四八	北
四	○八	四	○八	三二	三四	五	四○	三八	北
四	○九	四	○九	二九	○七	五	五九	一三	北
四	一○	四	一○	二五	四八	六	一七	三三	北
四	一一	四	一一	二二	三六	六	三五	二七	北
四	一二	四	一二	一九	三○	六	五三	二六	北
四	一三	四	一三	一六	三三	七	一○	五九	北
四	一四	四	一四	一三	四二	七	二八	一六	北
四	一五	四	一五	一○	五八	七	四五	一六	北
四	一六	四	一六	○八	二二	八	○一	五八	北
四	一七	四	一七	○五	五三	八	一八	二四	北
四	一八	四	一八	○三	三二	八	三四	三二	北
四	一九	四	一九	○一	一八	八	五○	二二	北
四	二○	四	一九	五九	一三	九	○五	五四	北
四	二一	四	二○	五七	一四	九	二一	○七	北
四	二二	四	二一	五五	二二	九	三六	○二	北
四	二三	四	二二	五三	三九	九	五○	三七	北
四	二四	四	二三	五二	○四	一○	○四	五二	北
四	二五	四	二四	五○	三五	一○	一八	四九	北
四	二六	四	二五	四九	一三	一○	三二	二八	北
四	二七	四	二六	四八	○○	一○	四五	四二	北
四	二八	四	二七	四六	五三	一○	五八	三七	北
四	二九	四	二八	四五	五四	一一	一一	一二	北
四	三○	四	二九	四五	○二	一一	二三	二五	北

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
黃道緯南十度									
四	〇〇	四	〇一	二四	三八	北	二	〇七	一八
四	〇一	四	〇二	二〇	一一	北	二	二七	三七
四	〇二	四	〇三	一五	四七	北	二	四七	四二
四	〇三	四	〇四	一一	三一	北	三	〇七	三七
四	〇四	四	〇五	〇七	一八	北	三	二七	一八
四	〇五	四	〇六	〇三	一四	北	三	四六	四四
四	〇六	四	〇六	五九	一四	北	四	〇五	五八
四	〇七	四	〇七	五五	二〇	北	四	二四	五七
四	〇八	四	〇八	五一	三四	北	四	四三	四一
四	〇九	四	〇九	四七	五三	北	五	〇二	一一
四	一〇	四	一〇	四四	一九	北	五	二〇	二七
四	一一	四	一一	四〇	五二	北	五	三八	二六
四	一二	四	一二	三七	三〇	北	五	五六	一〇
四	一三	四	一三	三四	一七	北	六	一三	三八
四	一四	四	一四	三一	一〇	北	六	三〇	四九
四	一五	四	一五	二八	一〇	北	六	四七	四四
四	一六	四	一六	二五	一七	北	七	〇四	二一
四	一七	四	一七	二二	三〇	北	七	二〇	四二
四	一八	四	一八	一九	五二	北	七	三六	四五
四	一九	四	一九	一七	二〇	北	七	五二	三〇
四	二〇	四	二〇	一四	五六	北	八	〇七	五七
四	二一	四	二一	一二	三九	北	八	二三	〇五
四	二二	四	二二	一〇	二九	北	八	三七	五五
四	二三	四	二三	〇八	二六	北	八	五二	二五
四	二四	四	二四	〇六	三二	北	九	〇六	三七
四	二五	四	二五	〇四	四三	北	九	二〇	二七
四	二六	四	二六	〇三	〇一	北	九	三三	五九
四	二七	四	二七	〇一	二七	北	九	四七	一〇
四	二八	四	二八	〇〇	〇〇	北	一〇	〇〇	〇一
四	二九	四	二八	五八	三九	北	一〇	一二	二一
四	三〇	四	二九	五七	二六	北	一〇	二四	四〇

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
黃道緯南初度									
五	〇〇	四	二七	四八	二一	北	二〇	一一	四一
五	〇一	四	二八	五一	〇四	北	二〇	二四	一四
五	〇二	四	二九	五三	四七	北	二〇	三六	二五
五	〇三	五	〇〇	五六	四一	北	二〇	四八	一四
五	〇四	五	〇一	五九	四四	北	二〇	五九	三九
五	〇五	五	〇三	〇二	五六	北	二一	一〇	四一
五	〇六	五	〇四	〇六	一八	北	二一	二一	二〇
五	〇七	五	〇五	〇九	四九	北	二一	三一	三五
五	〇八	五	〇六	一三	二九	北	二一	四一	二五
五	〇九	五	〇七	一七	一七	北	二一	五〇	五一
五	一〇	五	〇八	二一	一三	北	二一	五九	五三
五	一一	五	〇九	二五	一八	北	二二	〇八	三〇
五	一二	五	一〇	二九	三〇	北	二二	一六	四二
五	一三	五	一一	三三	四九	北	二二	二四	二八
五	一四	五	一二	三八	一六	北	二二	三一	五〇
五	一五	五	一三	四二	四九	北	二二	三八	四五
五	一六	五	一四	四七	二八	北	二二	四五	一四
五	一七	五	一五	五二	一三	北	二二	五一	一八
五	一八	五	一六	五七	〇四	北	二二	五六	五五
五	一九	五	一八	〇二	〇〇	北	二三	〇二	〇六
五	二〇	五	一九	〇七	〇一	北	二三	〇六	五〇
五	二一	五	二〇	一二	〇六	北	二三	一一	〇八
五	二二	五	二一	一七	一六	北	二三	一四	五八
五	二三	五	二二	二二	二八	北	二三	一八	二二
五	二四	五	二三	二七	四四	北	二三	二一	一九
五	二五	五	二四	三三	〇三	北	二三	二三	四九
五	二六	五	二五	三八	二三	北	二三	二五	五二
五	二七	五	二六	四三	四六	北	二三	二七	二七
五	二八	五	二七	四九	一〇	北	二三	二八	三五
五	二九	五	二八	五四	三五	北	二三	二九	一六
五	三〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	北	二三	二九	三〇

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
黃道緯南一度									
五	〇〇	四	二八	〇二	〇〇	北	一九	一三	〇二
五	〇一	四	二九	〇四	一一	北	一九	二五	三一
五	〇二	五	〇〇	〇六	二一	北	一九	三七	二八
五	〇三	五	〇一	〇九	〇二	北	一九	四九	二一
五	〇四	五	〇二	一一	四一	北	二〇	〇〇	四二
五	〇五	五	〇三	一四	二九	北	二〇	一一	四〇
五	〇六	五	〇四	一七	二六	北	二〇	二二	一四
五	〇七	五	〇五	二〇	三三	北	二〇	三二	二五
五	〇八	五	〇六	二三	四七	北	二〇	四二	一一
五	〇九	五	〇七	二七	一〇	北	二〇	五一	三四
五	一〇	五	〇八	三〇	四〇	北	二一	〇〇	三二
五	一一	五	〇九	三四	一九	北	二一	〇九	〇五
五	一二	五	一〇	三八	〇四	北	二一	一七	一四
五	一三	五	[illegible]	四一	五六	北	二一	二四	五七
五	一四	五	一二	四五	五六	北	二一	三二	一五
五	一五	五	一三	五〇	〇一	北	二一	三九	〇八
五	一六	五	一四	五四	一二	北	二一	四五	三四
五	一七	五	一五	五八	三〇	北	二一	五一	二五
五	一八	五	一七	〇二	五四	北	二一	五七	〇九
五	一九	五	一八	〇七	二一	北	二二	〇二	一八
五	二〇	五	一九	一一	五四	北	二二	〇七	〇〇
五	二一	五	二〇	一六	三一	北	二二	一一	一六
五	二二	五	二一	二一	一一	北	二二	一五	〇五
五	二三	五	二二	二五	五四	北	二二	一八	二七
五	二四	五	二三	三〇	四一	北	二二	二一	二二
五	二五	五	二四	三五	三〇	北	二二	二三	五二
五	二六	五	二五	四〇	二二	北	二二	二五	五二
五	二七	五	二六	四五	一五	北	二二	二七	二八
五	二八	五	二七	五〇	〇九	北	二二	二八	二六
五	二九	五	二八	五五	〇四	北	二二	二九	一七
五	三〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	北	二二	二九	三〇

黃道緯南二度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
五	〇〇	四	二八	一五	二〇	一八	一四	二三	北
五	〇一	四	二九	一七	〇九	一八	二六	四七	北
五	〇二	五	〇〇	一九	〇六	一八	三八	四九	北
五	〇三	五	〇一	二一	一三	一八	五〇	二八	北
五	〇四	五	〇二	二三	二九	一九	〇一	四四	北
五	〇五	五	〇三	二五	五四	一九	一二	二八	北
五	〇六	五	〇四	二八	二六	一九	二三	〇八	北
五	〇七	五	〇五	三一	〇八	一九	三三	一五	北
五	〇八	五	〇六	三三	五八	一九	四二	五七	北
五	〇九	五	〇七	三六	五五	一九	五二	一六	北
五	一〇	五	〇八	四〇	〇〇	二〇	〇一	一〇	北
五	一一	五	〇九	四三	一二	二〇	〇九	四〇	北
五	一二	五	一〇	四六	三一	二〇	一七	四五	北
五	一三	五	一一	四九	五七	二〇	二五	二五	北
五	一四	五	一二	五三	三〇	二〇	三二	四〇	北
五	一五	五	一三	五七	〇九	二〇	三九	三〇	北
五	一六	五	一五	〇〇	五三	二〇	四五	五四	北
五	一七	五	一六	〇四	四三	二〇	五一	五二	北
五	一八	五	一七	〇八	三八	二〇	五七	二三	北
五	一九	五	一八	一二	三七	二一	〇二	二〇	北
五	二〇	五	一九	一六	四二	二一	〇七	一〇	北
五	二一	五	二〇	二〇	五一	二一	一一	二四	北
五	二二	五	二一	二五	〇二	二一	一五	一一	北
五	二三	五	二二	二九	一七	二一	一八	二二	北
五	二四	五	二三	三三	三五	二一	二一	二七	北
五	二五	五	二四	三七	五五	二一	二三	五四	北
五	二六	五	二五	四二	一八	二一	二五	五五	北
五	二七	五	二六	四六	四二	二一	二七	二九	北
五	二八	五	二七	五一	〇七	二一	二八	三六	北
五	二九	五	二八	五五	三四	二一	二九	一七	北
五	三〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	二一	二九	三〇	北

黃道緯南三度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
五	〇〇	四	二八	二八	三二	一七	一五	四二	北
五	〇一	四	二九	二九	五八	一七	二八	〇二	北
五	〇二	五	〇〇	三一	三二	一七	三九	五九	北
五	〇三	五	〇一	三三	一七	一七	五一	三四	北
五	〇四	五	〇二	三五	〇九	一八	〇二	四八	北
五	〇五	五	〇三	三七	一〇	一八	一三	三五	北
五	〇六	五	〇四	三九	一八	一八	二四	〇一	北
五	〇七	五	〇五	四一	三六	一八	三四	〇四	北
五	〇八	五	〇六	四四	〇一	一八	四三	四三	北
五	〇九	五	〇七	四六	三三	一八	五二	五八	北
五	一〇	五	〇八	四九	一二	一九	〇一	四八	北
五	一一	五	〇九	五一	五九	一九	一〇	一四	北
五	一二	五	一〇	五四	五二	一九	一八	一六	北
五	一三	五	一一	五七	五二	一九	二五	五三	北
五	一四	五	一三	〇〇	五九	一九	三三	〇五	北
五	一五	五	一四	〇四	一〇	一九	三九	五一	北
五	一六	五	一五	〇七	二八	一九	四六	一三	北
五	一七	五	一六	一〇	五〇	一九	五二	〇八	北
五	一八	五	一七	一四	一八	一九	五七	三七	北
五	一九	五	一八	一七	四九	二〇	〇二	四二	北
五	二〇	五	一九	二一	二七	二〇	〇七	二〇	北
五	二一	五	二〇	二五	〇七	二〇	一一	三二	北
五	二二	五	二一	二八	五一	二〇	一五	一八	北
五	二三	五	二二	三二	三七	二〇	一八	三七	北
五	二四	五	二三	三六	二七	二〇	二一	三〇	北
五	二五	五	二四	四〇	一九	二〇	二三	五七	北
五	二六	五	二五	四四	一三	二〇	二五	五六	北
五	二七	五	二六	四八	〇八	二〇	二七	三〇	北
五	二八	五	二七	五二	〇四	二〇	二八	三七	北
五	二九	五	二八	五六	〇二	二〇	二九	一七	北
五	三〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	二〇	二九	三〇	北

黃道緯南四度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
五	〇〇	四	二八	四一	三四	一六	一七	〇一	北
五	〇一	四	二九	四二	三八	一六	二九	一六	北
五	〇二	五	〇〇	四三	五〇	一六	四一	〇九	北
五	〇三	五	〇一	四五	一二	一六	五二	四〇	北
五	〇四	五	〇二	四六	四一	一七	〇三	四七	北
五	〇五	五	〇三	四八	一八	一七	一四	一二	北
五	〇六	五	〇四	五〇	〇三	一七	二四	五四	北
五	〇七	五	〇五	五一	五七	一七	三四	五二	北
五	〇八	五	〇六	五三	五六	一七	四四	二七	北
五	〇九	五	〇七	五六	〇四	一七	五三	三九	北
五	一〇	五	〇八	五八	一九	一八	〇二	二五	北
五	一一	五	一〇	〇〇	四〇	一八	一〇	四八	北
五	一二	五	一一	〇三	〇七	一八	一八	四七	北
五	一三	五	一二	〇五	四一	一八	二六	二〇	北
五	一四	五	一三	〇八	二一	一八	三三	二九	北
五	一五	五	一四	一一	〇六	一八	四〇	一二	北
五	一六	五	一五	一三	五七	一八	四六	二二	北
五	一七	五	一六	一六	五三	一八	五二	二五	北
五	一八	五	一七	一九	五三	一八	五七	五一	北
五	一九	五	一八	二二	五八	一九	〇二	五四	北
五	二〇	五	一九	二六	〇八	一九	〇七	二〇	北
五	二一	五	二〇	二九	二〇	一九	一一	四〇	北
五	二二	五	二一	三二	三六	一九	一五	二四	北
五	二三	五	二二	三五	五四	一九	一八	四二	北
五	二四	五	二三	三九	一六	一九	二一	三四	北
五	二五	五	二四	四二	四〇	一九	二三	五九	北
五	二六	五	二五	四六	〇六	一九	二五	五八	北
五	二七	五	二六	四九	三三	一九	二七	三一	北
五	二八	五	二七	五三	〇一	一九	二八	三七	北
五	二九	五	二八	五六	三〇	一九	二九	一七	北
五	三〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	一九	二九	三〇	北

黃道緯南五度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
五	〇〇	四	二八	五四	二九	一五	一八	一九	北
五	〇一	四	二九	五五	一一	一五	三〇	三〇	北
五	〇二	五	〇〇	五六	〇一	一五	四二	一八	北
五	〇三	五	〇一	五七	〇〇	一五	五二	四四	北
五	〇四	五	〇二	五八	〇六	一六	〇四	四七	北
五	〇五	五	〇三	五九	二〇	一六	一五	二八	北
五	〇六	五	〇五	〇〇	四一	一六	二五	四六	北
五	〇七	五	〇六	〇二	一〇	一六	三五	四一	北
五	〇八	五	〇七	〇三	四六	一六	四五	一二	北
五	〇九	五	〇八	〇五	二九	一六	五四	一九	北
五	一〇	五	〇九	〇七	一八	一七	〇三	〇二	北
五	一一	五	一〇	〇九	一四	一七	一一	二二	北
五	一二	五	一一	一一	一六	一七	一九	一七	北
五	一三	五	一二	一三	二五	一七	二六	四七	北
五	一四	五	一三	一五	三九	一七	三三	五三	北
五	一五	五	一四	一七	五八	一七	四〇	三四	北
五	一六	五	一五	二〇	二二	一七	四六	五〇	北
五	一七	五	一六	二二	五一	一七	五二	四一	北
五	一八	五	一七	二五	二五	一七	五八	〇五	北
五	一九	五	一八	二八	〇二	一八	〇三	〇六	北
五	二〇	五	一九	三〇	四五	一八	〇七	四〇	北
五	二一	五	二〇	三三	三一	一八	一一	四八	北
五	二二	五	二一	三六	一九	一八	一五	三〇	北
五	二三	五	二二	三九	一〇	一八	一八	四六	北
五	二四	五	二三	四二	〇四	一八	二一	三七	北
五	二五	五	二四	四五	〇〇	一八	二四	〇二	北
五	二六	五	二五	四七	五八	一八	二五	五九	北
五	二七	五	二六	五〇	五七	一八	二七	三一	北
五	二八	五	二七	五三	五七	一八	二八	三七	北
五	二九	五	二八	五六	五八	一八	二九	一七	北
五	三〇	六	〇〇	〇〇	〇〇	一八	二九	三〇	北

黃道緯南六度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒		度	分	秒
五	○○	四	二九	○七	一七	北	一四	一九	二七
五	○一	五	○○	○七	三七	北	一四	二一	四二
五	○二	五	○一	○八	○四	北	一四	四二	二七
五	○三	五	○二	○八	四一	北	一四	五四	四八
五	○四	五	○三	○九	二四	北	一五	○五	四七
五	○五	五	○四	一○	一四	北	一五	一六	二四
五	○六	五	○五	一一	一二	北	一五	二六	三八
五	○七	五	○六	一二	一八	北	一五	三六	二九
五	○八	五	○七	一三	一九	北	一五	四五	五五
五	○九	五	○八	一四	四八	北	一五	五四	五九
五	一○	五	○九	一六	一三	北	一六	○三	三九
五	一一	五	一○	一七	四四	北	一六	一一	五五
五	一二	五	一一	一九	二○	北	一六	一九	四七
五	一三	五	一二	二一	○三	北	一六	二七	一四
五	一四	五	一三	二二	五二	北	一六	三四	一七
五	一五	五	一四	二四	四五	北	一六	四○	五五
五	一六	五	一五	二六	[illegible]	北	一六	四七	○九
五	一七	五	一六	二八	四六	北	一六	五二	五七
五	一八	五	一七	三○	五三	北	一六	五八	一九
五	一九	五	一八	三三	○四	北	一七	○三	一七
五	二○	五	一九	三五	一九	北	一七	○七	四九
五	二一	五	二○	三七	三八	北	一七	[illegible]	五六
五	二二	五	二一	三九	五九	北	一七	一五	二六
五	二三	五	二二	四二	二二	北	一七	一八	五一
五	二四	五	二三	四四	五○	北	一七	二一	四一
五	二五	五	二四	四七	一八	北	一七	二四	○四
五	二六	五	二五	四九	四八	北	一七	二六	○一
五	二七	五	二六	五二	二○	北	一七	二七	三三
五	二八	五	二七	五四	[illegible]	北	一七	二八	三八
五	二九	五	二八	五七	二六	北	一七	二九	一七
五	三○	六	○○	○○	○○	北	一七	二九	三○

黃道緯南七度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒		度	分	秒
五	○○	四	二九	一九	五八	北	一三	二○	五三
五	○一	五	○○	一九	五六	北	一三	三二	五四
五	○二	五	○一	二○	○一	北	一三	四四	三四
五	○三	五	○二	二○	一五	北	一三	五五	五二
五	○四	五	○三	二○	三五	北	一四	○六	四六
五	○五	五	○四	二一	○三	北	一四	一七	一九
五	○六	五	○五	二一	三七	北	一四	二七	二九
五	○七	五	○六	二二	一九	北	一四	三七	一六
五	○八	五	○七	二三	○七	北	一四	四六	三九
五	○九	五	○八	二四	○二	北	一四	五五	三九
五	一○	五	○九	二五	○二	北	一五	○四	一五
五	一一	五	一○	二六	○八	北	一五	一二	二八
五	一二	五	一一	二七	一九	北	一五	二○	一七
五	一三	五	一二	二八	三七	北	一五	二七	四○
五	一四	五	一三	三○	○○	北	一五	三四	四一
五	一五	五	一四	三一	二七	北	一五	四一	一六
五	一六	五	一五	三三	○○	北	一五	四七	二七
五	一七	五	一六	三四	三六	北	一五	五三	一三
五	一八	五	一七	三六	一八	北	一五	五八	三三
五	一九	五	一八	三八	○二	北	一六	○三	二八
五	二○	五	一九	三九	五一	北	一六	○七	五九
五	二一	五	二○	四一	四三	北	一六	一二	[illegible]
五	二二	五	二一	四三	三七	北	一六	一五	四二
五	二三	五	二二	四五	三三	北	一六	一八	五八
五	二四	五	二三	四七	[illegible]	北	一六	二一	四四
五	二五	五	二四	四九	一五	北	一六	二四	○六
五	二六	五	二五	五一	一八	北	一六	二六	[illegible]
五	二七	五	二六	五三	四二	北	一六	二七	三四
五	二八	五	二七	五五	四七	北	一六	二八	三八
五	二九	五	二八	五七	五三	北	一六	二九	一七
五	三○	六	○○	○○	○○	北	一六	二九	三○

黃道緯南八度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒		度	分	秒
五	○○	四	二九	[illegible]	三三	北	一二	二二	○九
五	○一	五	○○	三二	○九	北	一二	三四	○六
五	○二	五	○一	三一	[illegible]	北	一二	四五	四一
五	○三	五	○二	三一	四四	北	一二	五六	五四
五	○四	五	○三	三一	四一	北	一三	○七	四五
五	○五	五	○四	三一	四六	北	一三	一八	一四
五	○六	五	○五	三二	五七	北	一三	二八	一九
五	○七	五	○六	三二	一六	北	一三	三八	○三
五	○八	五	○七	三三	三九	北	一三	四七	二二
五	○九	五	○八	[illegible]	一○	北	一三	五六	一八
五	一○	五	○九	三三	四六	北	一四	○四	五一
五	一一	五	一○	三四	二七	北	一四	一二	○○
五	一二	五	一一	三五	一四	北	一四	二○	四六
五	一三	五	一二	三六	○六	北	一四	二八	○七
五	一四	五	一三	三七	○四	北	一四	三五	○四
五	一五	五	一四	三八	○六	北	一四	四一	三七
五	一六	五	一五	三九	一三	北	一四	四七	四五
五	一七	五	一六	四○	二二	北	一四	五三	二八
五	一八	五	一七	四一	三九	北	一四	五八	四五
五	一九	五	一八	四二	五七	北	一五	○三	四○
五	二○	五	一九	四四	二○	北	一五	○八	○八
五	二一	五	二○	四五	四五	北	一五	一二	一一
五	二二	五	二一	四七	一二	北	一五	一五	四八
五	二三	五	二二	四八	四二	北	一五	一九	○○
五	二四	五	二三	五○	一五	北	一五	[illegible]	四八
五	二五	五	二四	五一	五○	北	一五	二四	○九
五	二六	五	二五	五三	二六	北	一五	二六	○四
五	二七	五	二六	五五	○四	北	一五	二七	三五
五	二八	五	二七	五六	[illegible]	北	一五	二八	三八
五	二九	五	二八	五八	二○	北	一五	二九	一八
五	三○	六	○○	○○	○○	北	一五	二九	三○

黃道緯南九度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒		度	分	秒
五	○○	四	二九	四五	○二	北	一一	[illegible]	二五
五	○一	五	○○	四四	[illegible]	北	一一	二五	一七
五	○二	五	○一	四二	三八	北	一一	四六	四八
五	○三	五	○二	四一	○七	北	一一	五七	五七
五	○四	五	○三	[illegible]	四二	北	一二	○八	四三
五	○五	五	○四	[illegible]	[illegible]	北	一二	一九	○八
五	○六	五	○五	四一	一二	北	一二	二九	○九
五	○七	五	○六	四二	○七	北	一二	三八	四九
五	○八	五	○七	四二	○七	北	一二	四八	○四
五	○九	五	○八	四二	一四	北	一二	五六	五七
五	一○	五	○九	四二	二五	北	一三	○五	二七
五	一一	五	一○	四二	[illegible]	北	一三	一三	三二
五	一二	五	一一	四二	○四	北	一三	二一	一五
五	一三	五	一二	四三	三一	北	一三	二八	三二
五	一四	五	一三	四四	○五	北	一三	三五	二七
五	一五	五	一四	四四	四一	北	一三	四一	五七
五	一六	五	一五	四五	二二	北	一三	四八	○三
五	一七	五	一六	四六	○八	北	一三	五三	四四
五	一八	五	一七	四六	五七	北	一三	五八	五九
五	一九	五	一八	四七	四九	北	一四	○三	五一
五	二○	五	一九	四八	四六	北	一四	○八	一七
五	二一	五	二○	四九	四五	北	一四	一二	一八
五	二二	五	二一	五○	四六	北	一四	一五	五四
五	二三	五	二二	五一	四九	北	一四	一九	○五
五	二四	五	二三	五二	五六	北	一四	二一	五一
五	二五	五	二四	五四	○四	北	一四	二四	一一
五	二六	五	二五	五五	[illegible]	北	一四	二六	○五
五	二七	五	二六	五六	二四	北	一四	二七	二五
五	二八	五	二七	五七	三五	北	一四	二八	二九
五	二九	五	二八	五八	四七	北	一四	二九	一八
五	三○	六	○○	○○	○○	北	一四	二九	三○

黃道南十度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
五	○○	四	二九	五七	二六	一○	二四	四○	北
五	○一	五	○○	五六	一九	一○	三八	二八	北
五	○二	五	○一	五五	一九	一○	四七	五四	北
五	○三	五	○二	五四	二六	一○	五八	五九	北
五	○四	五	○三	五三	三八	一一	○九	四一	北
五	○五	五	○四	五二	五七	一一	二○	○一	北
五	○六	五	○五	五二	二一	一一	二九	五九	北
五	○七	五	○六	五一	五四	一一	三九	二五	北
五	○八	五	○七	五一	三○	一一	四八	四七	北
五	○九	五	○八	五一	一三	一一	五七	三六	北
五	一○	五	○九	五一	○○	一二	○六	○二	北
五	一一	五	一○	五○	五二	一二	一四	○四	北
五	一二	五	一一	五○	五一	一二	二一	四四	北
五	一三	五	一二	五○	五四	一二	二八	五九	北
五	一四	五	一三	五一	○二	一二	三五	五○	北
五	一五	五	一四	五一	一三	一二	四二	一七	北
五	一六	五	一五	五一	二九	一二	四八	二○	北
五	一七	五	一六	五一	四九	一二	五三	五九	北
五	一八	五	一七	五二	一三	一二	五九	一二	北
五	一九	五	一八	五二	二九	一三	○四	○二	北
五	二○	五	一九	五三	一○	一三	○八	二六	北
五	二一	五	二○	五三	四二	一三	一二	二八	北
五	二二	五	二一	五四	一八	一三	一六	○○	北
五	二三	五	二二	五四	五五	一三	一九	○九	北
五	二四	五	二三	五五	三五	一三	二一	五四	北
五	二五	五	二四	五六	一六	一三	二四	一一	北
五	二六	五	二五	五六	五九	一三	二六	○七	北
五	二七	五	二六	五七	四四	一三	二七	二六	北
五	二八	五	二七	五八	二八	一三	二八	三九	北
五	二九	五	二八	五九	一四	一三	二九	一八	北
五	三○	六	○○	○○	○○	一三	二九	三○	北

黃道南初度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	二三	二九	三○	北
六	○一	六	○一	○五	二五	二三	二九	一六	北
六	○二	六	○二	一○	五○	二三	二八	三五	北
六	○三	六	○三	一六	一四	二三	二七	二七	北
六	○四	六	○四	二一	三七	二三	二五	五三	北
六	○五	六	○五	二六	五七	二三	二三	四九	北
六	○六	六	○六	三二	一六	二三	二一	一九	北
六	○七	六	○七	三七	三二	二三	一八	[illegible]	北
六	○八	六	○八	四二	四四	二三	一四	五八	北
六	○九	六	○九	四七	五四	二三	一一	○八	北
六	一○	六	一○	五二	五九	二三	○六	五○	北
六	一一	六	一一	五八	○○	二三	○二	○六	北
六	一二	六	一三	○二	五六	二二	五六	五五	北
六	一三	六	一四	○七	四七	二二	五一	一八	北
六	一四	六	一五	一二	三二	二二	四五	一四	北
六	一五	六	一六	一七	一一	二二	三八	四五	北
六	一六	六	一七	二一	四四	二二	三一	五○	北
六	一七	六	一八	二六	一一	二二	二四	二八	北
六	一八	六	一九	三○	三○	二二	一六	四二	北
六	一九	六	二○	三四	四二	二二	○八	三○	北
六	二○	六	二一	三八	四七	二一	五九	五三	北
六	二一	六	二二	四二	四三	二一	五○	五一	北
六	二二	六	二三	四六	三一	二一	四一	二五	北
六	二三	六	二四	五○	一一	二一	三一	三五	北
六	二四	六	二五	五三	四二	二一	二一	二○	北
六	二五	六	二六	五七	○四	二一	一○	四一	北
六	二六	六	二八	○○	一六	二○	五九	三九	北
六	二七	六	二九	○三	一九	二○	四八	一四	北
六	二八	七	○○	○六	一三	二○	三六	二五	北
六	二九	七	○一	○八	五六	二○	二四	一四	北
六	三○	七	○二	一一	二九	二○	一一	四一	北

黃道南一度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	二二	二九	三○	北
六	○一	六	○一	○四	五六	二二	二九	一七	北
六	○二	六	○二	○九	五一	二二	二八	三八	北
六	○三	六	○三	一四	四五	二二	二七	二八	北
六	○四	六	○四	一九	三八	二二	二五	五二	北
六	○五	六	○五	二四	三○	二二	二三	五二	北
六	○六	六	○六	二九	一九	二二	二一	二二	北
六	○七	六	○七	三四	○六	二二	一八	二七	北
六	○八	六	○八	三八	四九	二二	一五	○五	北
六	○九	六	○九	四三	二九	二二	一一	一六	北
六	一○	六	一○	四八	○六	二二	○七	○○	北
六	一一	六	一一	五二	三九	二二	○二	一八	北
六	一二	六	一二	五七	○六	二一	五七	○九	北
六	一三	六	一四	○一	三○	二一	五一	三五	北
六	一四	六	一五	○五	四七	二一	四五	三四	北
六	一五	六	一六	○九	五九	二一	三九	○八	北
六	一六	六	一七	一四	○四	二一	三二	一五	北
六	一七	六	一八	一八	○四	二一	二四	五七	北
六	一八	六	一九	二一	五八	二一	一七	一四	北
六	一九	六	二○	二五	四一	二一	○九	○五	北
六	二○	六	二一	二九	二○	二一	○○	三二	北
六	二一	六	二二	三二	五○	二○	五一	三四	北
六	二二	六	二三	三六	一三	二○	四二	一一	北
六	二三	六	二四	三九	二七	二○	三二	二五	北
六	二四	六	二五	四二	三四	二○	二二	一四	北
六	二五	六	二六	四五	三一	二○	一一	四○	北
六	二六	六	二七	四八	一九	二○	○○	四二	北
六	二七	六	二八	五○	五八	一九	四九	二一	北
六	二八	六	二九	五三	二九	一九	三七	三八	北
六	二九	七	○○	五五	四九	一九	二五	三一	北
六	三○	七	○一	五八	○○	一九	一三	○二	北

黃道南二度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	二一	二九	三○	北
六	○一	六	○一	○四	二六	二一	二九	一七	北
六	○二	六	○二	○八	五三	二一	二八	三六	北
六	○三	六	○三	一二	一八	二一	二七	二九	北
六	○四	六	○四	一七	四二	二一	二五	五五	北
六	○五	六	○五	二二	○五	二一	二三	五四	北
六	○六	六	○六	二六	二五	二一	二一	二七	北
六	○七	六	○七	三○	四三	二一	一八	三二	北
六	○八	六	○八	三四	五八	二一	一五	一一	北
六	○九	六	○九	三六	○九	二一	一一	二四	北
六	一○	六	一○	四三	一八	二一	○七	一○	北
六	一一	六	一一	四七	二三	二一	○二	三○	北
六	一二	六	一二	五一	二二	二○	五七	二二	北
六	一三	六	一三	五五	一七	二○	五一	五一	北
六	一四	六	一四	五九	○七	二○	四五	五四	北
六	一五	六	一六	○二	五一	二○	三九	三○	北
六	一六	六	一七	○六	三○	二○	三二	四○	北
六	一七	六	一八	一○	○三	二○	二五	二五	北
六	一八	六	一九	一三	二九	二○	一七	四五	北
六	一九	六	二○	一六	四八	二○	○九	四○	北
六	二○	六	二一	二○	○○	二○	○一	一○	北
六	二一	六	二二	二三	○五	一九	五二	一六	北
六	二二	六	二三	二六	○三	一九	四二	五七	北
六	二三	六	二四	二八	五三	一九	三三	一五	北
六	二四	六	二五	三一	三四	一九	二三	○八	北
六	二五	六	二六	三四	○六	一九	一二	二八	北
六	二六	六	二七	三六	二一	一九	○一	四四	北
六	二七	六	二八	三八	四七	一八	五○	二八	北
六	二八	六	二九	四○	五四	一八	三八	四九	北
六	二九	七	○○	四二	五一	一八	二六	四七	北
六	三○	七	○一	四[illegible]	四○	一八	一四	二三	北

黃道南三度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	二○	二九	三○	北
六	○一	六	○一	○二	五八	二○	二九	一七	北
六	○二	六	○二	○七	五六	二○	二八	三七	北
六	○三	六	○三	一一	五二	二○	二七	三○	北
六	○四	六	○四	一五	四七	二○	二五	五六	北
六	○五	六	○五	一九	四一	二○	二三	五七	北
六	○六	六	○六	二三	三三	二○	二一	三○	北
六	○七	六	○七	二七	二三	二○	一八	三七	北
六	○八	六	○八	三一	○九	二○	一五	一八	北
六	○九	六	○九	三四	五三	二○	一一	三二	北
六	一○	六	一○	三八	二三	二○	○七	一○	北
六	一一	六	一一	四二	一一	二○	○二	四一	北
六	一二	六	一二	四五	四二	一九	五七	三七	北
六	一三	六	一三	四九	一○	一九	五二	○八	北
六	一四	六	一四	五二	三二	一九	四六	一三	北
六	一五	六	一五	五五	五○	一九	三九	五一	北
六	一六	六	一六	五九	○一	一九	三三	○五	北
六	一七	六	一八	○二	○八	一九	二五	五三	北
六	一八	六	一九	○五	○八	一九	一八	一六	北
六	一九	六	二○	○八	○二	一九	一○	一四	北
六	二○	六	二一	一○	四八	一九	○一	四八	北
六	二一	六	二二	一三	二七	一八	五二	五八	北
六	二二	六	二三	一五	五九	一八	四三	四三	北
六	二三	六	二四	一八	二四	一八	三四	○四	北
六	二四	六	二五	二○	四二	一八	二四	○一	北
六	二五	六	二六	二二	五○	一八	一三	三五	北
六	二六	六	二七	二四	五一	一八	○二	四六	北
六	二七	六	二八	二六	四三	一七	五一	三四	北
六	二八	六	二九	二八	二八	一七	三九	五九	北
六	二九	七	○○	三○	○二	一七	二八	○二	北
六	三○	七	○一	三一	二八	一七	一五	四二	北

黃道南四度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	一九	二九	三○	北
六	○一	六	○一	○三	三○	一九	二九	一七	北
六	○二	六	○二	○六	五九	一九	二八	三七	北
六	○三	六	○三	一○	二七	一九	二七	三一	北
六	○四	六	○四	一三	五四	一九	二五	五八	北
六	○五	六	○五	一七	二○	一九	二三	五九	北
六	○六	六	○六	二○	四四	一九	二一	三四	北
六	○七	六	○七	二四	○六	一九	一八	四二	北
六	○八	六	○八	二七	二四	一九	一五	二四	北
六	○九	六	○九	三○	四○	一九	一一	四○	北
六	一○	六	一○	三三	五二	一九	○七	三○	北
六	一一	六	一一	三七	○二	一九	○二	五四	北
六	一二	六	一二	四○	○七	一八	五七	五一	北
六	一三	六	一三	四三	○七	一八	五二	二五	北
六	一四	六	一四	四六	○三	一八	四六	三二	北
六	一五	六	一五	四八	五四	一八	四○	一三	北
六	一六	六	一六	五一	三九	一八	三三	二九	北
六	一七	六	一七	五四	一九	一八	二六	二○	北
六	一八	六	一八	五六	五三	一八	一八	四七	北
六	一九	六	一九	五九	二○	一八	一○	四八	北
六	二○	六	二一	○一	四一	一八	○二	二五	北
六	二一	六	二二	○三	五六	一七	五三	三九	北
六	二二	六	二三	○六	○四	一七	四四	二七	北
六	二三	六	二四	○八	○三	一七	三四	五三	北
六	二四	六	二五	○九	五七	一七	二四	五四	北
六	二五	六	二六	一一	四二	一七	一四	三一	北
六	二六	六	二七	一三	一九	一七	○三	四七	北
六	二七	六	二八	一四	四八	一六	五二	四○	北
六	二八	六	二九	一六	一○	一六	四一	○九	北
六	二九	七	○○	一七	二二	一六	二九	一六	北
六	三○	七	○一	一八	二六	一六	一七	○一	北

黃道南五度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	一八	二九	三○	北
六	○一	六	○一	○三	○二	一八	二九	一七	北
六	○二	六	○二	○六	○三	一八	二八	三七	北
六	○三	六	○三	○九	○三	一八	二七	三二	北
六	○四	六	○四	一二	○三	一八	二五	五九	北
六	○五	六	○五	一五	○○	一八	二四	○二	北
六	○六	六	○六	一七	五六	一八	二一	三七	北
六	○七	六	○七	二○	五○	一八	一八	四六	北
六	○八	六	○八	二三	四一	一八	一五	三○	北
六	○九	六	○九	二六	二九	一八	一一	四八	北
六	一○	六	一○	二九	一五	一八	○七	四○	北
六	一一	六	一一	三一	五八	一八	○三	○六	北
六	一二	六	一二	三四	三五	一七	五八	○五	北
六	一三	六	一三	三七	○九	一七	五二	四一	北
六	一四	六	一四	三九	三八	一七	四六	五○	北
六	一五	六	一五	四二	○二	一七	四○	三四	北
六	一六	六	一六	四四	二一	一七	三三	五三	北
六	一七	六	一七	四六	三五	一七	二六	四七	北
六	一八	六	一八	四八	四四	一七	一九	一七	北
六	一九	六	一九	五○	四六	一七	一一	二二	北
六	二○	六	二○	五二	四二	一七	○三	○二	北
六	二一	六	二一	五四	三一	一六	五四	一九	北
六	二二	六	二二	五六	一四	一六	四五	一二	北
六	二三	六	二三	五七	五○	一六	三五	四一	北
六	二四	六	二四	五九	一九	一六	二五	四六	北
六	二五	六	二六	○○	四○	一六	一五	二八	北
六	二六	六	二七	○一	五四	一六	○四	四七	北
六	二七	六	二八	○三	○○	一五	五三	四四	北
六	二八	六	二九	○三	五九	一五	四二	一八	北
六	二九	七	○○	○四	四九	一五	三○	三○	北
六	三○	七	○一	○五	三一	一五	一八	一九	北

黃道緯南六度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	一七	二九	三○	北
六	○一	六	○一	○二	三四	一七	二九	一七	北
六	○二	六	○二	○五	○八	一七	二八	三八	北
六	○三	六	○三	○七	四○	一七	二七	三二	北
六	○四	六	○四	一○	一二	一七	二六	○一	北
六	○五	六	○五	一二	四二	一七	二四	○四	北
六	○六	六	○六	一五	一○	一七	二一	四一	北
六	○七	六	○七	一七	三七	一七	一八	五一	北
六	○八	六	○八	二○	○一	一七	一五	三六	北
六	○九	六	○九	二二	二二	一七	一一	五六	北
六	一○	六	一○	二四	四一	一七	○七	四九	北
六	一一	六	一一	二六	五六	一七	○三	一七	北
六	一二	六	一二	二九	○七	一六	五八	一九	北
六	一三	六	一三	三一	一四	一六	五二	五七	北
六	一四	六	一四	三三	一七	一六	四七	○九	北
六	一五	六	一五	三五	一五	一六	四○	五五	北
六	一六	六	一六	三七	○八	一六	三四	一七	北
六	一七	六	一七	三八	五七	一六	二七	一四	北
六	一八	六	一八	四○	四○	一六	一九	四七	北
六	一九	六	一九	四二	一六	一六	一一	五五	北
六	二○	六	二○	四三	四七	一六	○三	三九	北
六	二一	六	二一	四五	一二	一五	五四	五九	北
六	二二	六	二二	四六	三一	一五	四五	五五	北
六	二三	六	二三	四七	四二	一五	三六	二九	北
六	二四	六	二四	四八	四八	一五	二六	三八	北
六	二五	六	二五	四九	四六	一五	一六	二四	北
六	二六	六	二六	五○	三六	一五	○五	四七	北
六	二七	六	二七	五一	一九	一四	五四	四八	北
六	二八	六	二八	五一	五六	一四	四三	二七	北
六	二九	六	二九	五二	二○	一四	三一	四二	北
六	三○	七	○○	五二	四三	一四	一九	三七	北

黃道緯南七度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	一六	二九	三○	北
六	○一	六	○一	○二	○七	一六	二九	一七	北
六	○二	六	○二	○四	一三	一六	二八	三八	北
六	○三	六	○三	○六	一七	一六	二七	三四	北
六	○四	六	○四	○八	二二	一六	二六	○二	北
六	○五	六	○五	一○	二五	一六	二四	○六	北
六	○六	六	○六	一二	二七	一六	二一	四四	北
六	○七	六	○七	一四	二七	一六	一八	五六	北
六	○八	六	○八	一六	二三	一六	一五	四二	北
六	○九	六	○九	一八	一七	一六	一二	○二	北
六	一○	六	一○	二○	○九	一六	○七	五九	北
六	一一	六	一一	二一	五八	一六	○三	二八	北
六	一二	六	一二	二三	四三	一五	五八	三二	北
六	一三	六	一三	二五	二四	一五	五三	一一	北
六	一四	六	一四	二七	○○	一五	四七	二七	北
六	一五	六	一五	二八	三二	一五	四一	一六	北
六	一六	六	一六	三○	○○	一五	三四	四一	北
六	一七	六	一七	三一	二三	一五	二七	四○	北
六	一八	六	一八	三二	四一	一五	二○	一七	北
六	一九	六	一九	三三	五二	一五	一二	二八	北
六	二○	六	二○	三四	五八	一五	○四	一五	北
六	二一	六	二一	三五	五八	一四	五五	三九	北
六	二二	六	二二	三六	五二	一四	四六	三九	北
六	二三	六	二三	三七	四一	一四	三七	一六	北
六	二四	六	二四	三八	二一	一四	二七	二九	北
六	二五	六	二五	三八	五七	一四	一七	一九	北
六	二六	六	二六	三九	二五	一四	○六	四六	北
六	二七	六	二七	三九	四五	一三	五五	五二	北
六	二八	六	二八	三九	五九	一三	四四	三四	北
六	二九	六	二九	四○	○四	一三	三二	五四	北
六	三○	七	○○	四○	○二	一三	二○	五三	北

黃道緯南八度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	一五	二九	三○	北
六	○一	六	○一	○一	四○	一五	二九	一八	北
六	○二	六	○二	○三	一九	一五	二八	三八	北
六	○三	六	○三	○四	五六	一五	二七	三五	北
六	○四	六	○四	○六	三四	一五	二六	○四	北
六	○五	六	○五	○八	一○	一五	二四	○九	北
六	○六	六	○六	○九	四五	一五	二一	四八	北
六	○七	六	○七	一一	一八	一五	一九	○○	北
六	○八	六	○八	一二	四八	一五	一五	四八	北
六	○九	六	○九	一四	一五	一五	一二	一一	北
六	一○	六	一○	一五	四○	一五	○八	○八	北
六	一一	六	一一	一七	○三	一五	○三	四○	北
六	一二	六	一二	一八	二一	一四	五八	四五	北
六	一三	六	一三	一九	三七	一四	五三	二八	北
六	一四	六	一四	二○	四七	一四	四七	四五	北
六	一五	六	一五	二一	五四	一四	四一	三七	北
六	一六	六	一六	二二	五六	一四	三五	○四	北
六	一七	六	一七	二三	五四	一四	二八	○七	北
六	一八	六	一八	二四	四六	一四	二○	四六	北
六	一九	六	一九	二五	三二	一四	一三	○○	北
六	二○	六	二○	二六	一四	一四	○四	五一	北
六	二一	六	二一	二六	五○	一三	五六	一八	北
六	二二	六	二二	二七	二一	一三	四七	二二	北
六	二三	六	二三	二七	四四	一三	三八	○三	北
六	二四	六	二四	二八	○三	一三	二八	一九	北
六	二五	六	二五	二八	一四	一三	一八	一四	北
六	二六	六	二六	二八	一九	一三	○七	四五	北
六	二七	六	二七	二八	一六	一二	五六	五四	北
六	二八	六	二八	二八	○七	一二	四五	四○	北
六	二九	六	二九	二七	五一	一二	三四	○六	北
六	三○	七	○○	二七	二七	一二	二二	○九	北

黃道緯南九度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
六	○○	六	○○	○○	○○	一四	二九	三○	北
六	○一	六	○一	○一	一三	一四	二九	一八	北
六	○二	六	○二	○二	二五	一四	二八	三九	北
六	○三	六	○三	○三	三六	一四	二七	三五	北
六	○四	六	○四	○四	四七	一四	二六	○五	北
六	○五	六	○五	○五	五六	一四	二四	一一	北
六	○六	六	○六	○七	○四	一四	二一	五一	北
六	○七	六	○七	○八	一一	一四	一九	○五	北
六	○八	六	○八	○九	一四	一四	一五	五四	北
六	○九	六	○九	一○	一五	一四	一二	一八	北
六	一○	六	一○	一一	一四	一四	○八	一七	北
六	一一	六	一一	一二	一一	一四	○三	五一	北
六	一二	六	一二	一三	○三	一三	五八	五九	北
六	一三	六	一三	一三	五二	一三	五三	四四	北
六	一四	六	一四	一四	三七	一三	四八	○二	北
六	一五	六	一五	一五	一九	一三	四一	五七	北
六	一六	六	一六	一五	五五	一三	三五	二七	北
六	一七	六	一七	一六	二八	一三	二八	二三	北
六	一八	六	一八	一六	五六	一三	二一	一五	北
六	一九	六	一九	一七	一八	一三	一三	二二	北
六	二○	六	二○	一七	三五	一三	○五	二七	北
六	二一	六	二一	一七	四六	一二	五六	五七	北
六	二二	六	二二	一七	五三	一二	四八	○四	北
六	二三	六	二三	一七	五三	一二	三八	四九	北
六	二四	六	二四	一七	四八	一二	二九	○九	北
六	二五	六	二五	一七	三六	一二	一九	○八	北
六	二六	六	二六	一七	一八	一二	○八	四三	北
六	二七	六	二七	一六	五三	一一	五七	五七	北
六	二八	六	二八	一六	二二	一一	四六	四八	北
六	二九	六	二九	一五	四三	一一	三五	一七	北
六	三○	七	○○	一四	五八	一一	二三	二五	北

黃道南十度

赤道緯度				赤道經度				黃道經度	
	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度
北	一三	二九	二○	六	○○	○○	○○	六	○○
北	一三	二九	一八	六	○一	○○	四六	六	○一
北	一三	二八	三九	六	○二	○一	三二	六	○二
北	一三	二七	三六	六	○三	○二	一六	六	○三
北	一三	二六	○七	六	○四	○三	○一	六	○四
北	一三	二四	一三	六	○五	○三	四四	六	○五
北	一三	二一	五四	六	○六	○四	二五	六	○六
北	一三	一九	○九	六	○七	○五	○五	六	○七
北	一三	一六	○○	六	○八	○五	四二	六	○八
北	一三	一二	二六	六	○九	○六	一七	六	○九
北	一三	○八	二六	六	一○	○六	五○	六	一○
北	一三	○四	○[illegible]	六	一一	○七	二一	六	一一
北	一二	五九	一二	六	一二	○七	四七	六	一二
北	一二	五三	五九	六	一三	○八	一一	六	一三
北	一二	四八	一○	六	一四	○八	三一	六	一四
北	一二	四二	一七	六	一五	○八	四七	六	一五
北	一二	三五	五○	六	一六	○八	五八	六	一六
北	一二	二八	五九	六	一七	○九	○六	六	一七
北	一二	二一	四四	六	一八	○九	○九	六	一八
北	一二	一四	○四	六	一九	○九	○七	六	一九
北	一二	○六	○二	六	二○	○九	○○	六	二○
北	一一	五七	三六	六	二一	○八	四七	六	二一
北	一一	四八	四七	六	二二	○八	三○	六	二二
北	一一	三九	三五	六	二三	○八	○六	六	二三
北	一一	二九	五九	六	二四	○七	三八	六	二四
北	一一	二○	○一	六	二五	○七	○三	六	二五
北	一一	○九	四一	六	二六	○六	二二	六	二六
北	一○	五八	五九	六	二七	○五	三四	六	二七
北	一○	四七	五四	六	二八	○四	四[illegible]	六	二八
北	一○	三六	二八	六	二九	○三	四一	六	二九
北	一○	二四	四[illegible]	七	○○	○二	三四	六	三○

黃道南初度

赤道緯度				赤道經度				黃道經度	
	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度
北	二○	一一	四一	七	○二	一一	二九	七	○○
北	一九	五八	四五	七	○三	一三	五三	七	○一
北	一九	四五	二八	七	○四	一六	○五	七	○二
北	一九	[illegible]一	四九	七	○五	一八	○八	七	○三
北	一九	一七	五○	七	○六	一九	五九	七	○四
北	一九	○三	二九	七	○七	二一	四一	七	○五
北	一八	四八	四八	七	○八	二三	一一	七	○六
北	一八	三三	四七	七	○九	二四	三○	七	○七
北	一八	一八	二六	七	一○	二五	三九	七	○八
北	一八	○二	四六	七	一一	二六	三六	七	○九
北	一七	四六	四七	七	一二	二七	二三	七	一○
北	一七	三○	二九	七	一三	二七	五九	七	一一
北	一七	一三	五三	七	一四	二八	二三	七	一二
北	一六	五六	五八	七	一五	二八	三七	七	一三
北	一六	三九	四六	七	一六	二八	四○	七	一四
北	一六	二二	一七	七	一七	二八	三二	七	一五
北	一六	○四	[illegible]一	七	一八	二八	一三	七	一六
北	一五	四六	二九	七	一九	二七	四三	七	一七
北	一五	二八	一○	七	二○	二七	○三	七	一八
北	一五	○九	二六	七	二一	二六	一一	七	一九
北	一四	五○	四六	七	二二	二五	一[illegible]	七	二○
北	一四	三一	四二	七	二三	二四	○○	七	二一
北	一四	一二	二二	七	二四	二二	三八	七	二二
北	一三	五二	四九	七	二五	二一	○六	七	二三
北	一三	三三	○一	七	二六	一九	二五	七	二四
北	一三	一二	○一	七	二七	一七	[illegible]	七	二五
北	一二	五二	四七	七	二八	一五	二二	七	二六
北	一二	三二	[illegible]○	七	二九	一[illegible]	[illegible]	七	二七
北	一二	一一	四一	八	○○	一一	○三	七	二八
北	一一	五○	五○	八	○一	○八	三二	七	二九
北	一一	二九	四七	八	○二	○五	[illegible]	七	三○

黃道南一度

赤道緯度				赤道經度				黃道經度	
	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度
北	一九	一[illegible]	○一	七	○一	五八	○○	七	○○
北	一九	○○	一三	七	○三	○○	○一	七	○一
北	一八	四六	五九	七	○四	○一	五二	七	○二
北	一八	三二	三六	七	○五	○三	三三	七	○三
北	一八	一九	三一	七	○六	○五	○四	七	○四
北	一八	○五	一五	七	○七	○六	二五	七	○五
北	一七	五○	四○	七	○八	○七	三四	七	○六
北	一七	三五	四三	七	○九	○八	三五	七	○七
北	一七	二○	二八	七	一○	○九	二四	七	○八
北	一七	○四	五三	七	一一	一○	○三	七	○九
北	一六	四八	五九	七	一二	一○	三一	七	一○
北	一六	三二	四六	七	一三	一○	四九	七	一一
北	一六	一六	一五	七	一四	一○	五六	七	一二
北	一五	五九	二六	七	一五	一○	五[illegible]	七	一三
北	一五	四二	一九	七	一六	一○	三九	七	一四
北	一五	二四	五六	七	一七	一○	一五	七	一五
北	一五	○七	一五	七	一八	○九	四○	七	一六
北	一四	四九	一七	七	一九	○八	五五	七	一七
北	一四	三一	○四	七	二○	○八	○一	七	一八
北	一四	一二	三五	七	二一	○六	五五	七	一九
北	一三	五三	五○	七	二二	○五	四○	七	二○
北	一三	三四	五○	七	二三	○四	一五	七	二一
北	一三	一五	三六	七	二四	○二	三九	七	二二
北	一二	五六	○七	七	二五	○○	五五	七	二三
北	一二	三六	二五	七	二五	五九	○一	七	二四
北	一二	一六	三八	七	二六	五六	五七	七	二五
北	一一	五六	一九	七	二七	五四	四五	七	二六
北	一一	三五	五七	七	二八	五二	[illegible]	七	二七
北	一一	一五	[illegible]	七	二九	四九	五[illegible]	七	二八
北	一○	五四	三六	八	○○	四七	一三	七	二九
北	一○	三三	三七	八	○一	四四	二六	七	三○

黃道南緯二度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
七	〇〇	七	〇一	四四	四〇	一八	一四	二二	北
七	〇一	七	〇二	四六	一九	一八	〇一	三七	北
七	〇二	七	〇三	四七	四八	一七	四八	三〇	北
七	〇三	七	〇四	四九	〇八	一七	三五	〇一	北
七	〇四	七	〇五	五〇	一九	一七	二一	一一	北
七	〇五	七	〇六	五一	一九	一七	〇七	〇〇	北
七	〇六	七	〇七	五二	〇八	一六	五二	三〇	北
七	〇七	七	〇八	五二	四九	一六	三七	三九	北
七	〇八	七	〇九	五三	一九	一六	二二	二八	北
七	〇九	七	一〇	五三	三六	一六	〇六	五九	北
七	一〇	七	一一	五三	四九	一五	五一	〇九	北
七	一一	七	一二	五三	五〇	一五	三五	〇二	北
七	一二	七	一三	五三	三九	一五	一八	三六	北
七	一三	七	一四	五三	一九	一五	〇一	五二	北
七	一四	七	一五	五二	四八	一四	四四	五〇	北
七	一五	七	一六	五二	〇八	一四	二七	二二	北
七	一六	七	一七	五一	一七	一四	〇九	五七	北
七	一七	七	一八	五〇	一七	一三	五二	〇四	北
七	一八	七	一九	四九	〇八	一三	三三	五六	北
七	一九	七	二〇	四七	四七	一三	一五	二二	北
七	二〇	七	二一	四六	一八	一二	五六	三二	北
七	二一	七	二二	四四	三九	一二	三七	五七	北
七	二二	七	二三	四二	五〇	一二	一八	四八	北
七	二三	七	二四	四〇	五三	一一	五九	三四	北
七	二四	七	二五	三八	四六	一一	三九	四六	北
七	二五	七	二六	三六	三〇	一一	一九	五四	北
七	二六	七	二七	三四	〇七	一〇	五九	五〇	北
七	二七	七	二八	三一	三三	一〇	三九	三一	北
七	二八	七	二九	二八	五三	一〇	一九	〇二	北
七	二九	八	〇〇	二六	〇一	九	五八	二〇	北
七	三〇	八	〇一	二三	〇四	九	三七	二六	北

黃道南緯三度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
七	〇〇	七	〇一	三一	二八	一七	一五	四二	北
七	〇一	七	〇二	三二	四六	一七	〇三	〇二	北
七	〇二	七	〇三	三三	五四	一六	四九	五九	北
七	〇三	七	〇四	三四	五二	一六	三六	三五	北
七	〇四	七	〇五	三五	四三	一六	二二	五〇	北
七	〇五	七	〇六	三六	二二	一六	〇八	四四	北
七	〇六	七	〇七	三六	五一	一五	五四	一九	北
七	〇七	七	〇八	三七	一三	一五	三九	三三	北
七	〇八	七	〇九	三七	二四	一五	二四	二八	北
七	〇九	七	一〇	三七	二五	一五	〇九	〇三	北
七	一〇	七	一一	三七	一七	一四	五三	一九	北
七	一一	七	一二	三七	〇〇	一四	三七	一六	北
七	一二	七	一三	三六	三一	一四	二〇	五六	北
七	一三	七	一四	三五	五四	一四	〇四	一七	北
七	一四	七	一五	三五	〇七	一三	四七	二一	北
七	一五	七	一六	三四	一〇	一三	三〇	〇七	北
七	一六	七	一七	三三	〇四	一三	一二	三七	北
七	一七	七	一八	三一	四八	一二	五四	五〇	北
七	一八	七	一九	三〇	二二	一二	三六	四六	北
七	一九	七	二〇	二八	四八	一二	一八	二七	北
七	二〇	七	二一	二七	〇五	一一	五九	五三	北
七	二一	七	二二	二五	一二	一一	四一	〇三	北
七	二二	七	二三	二三	一〇	一一	二一	五八	北
七	二三	七	二四	二〇	五九	一一	〇二	三九	北
七	二四	七	二五	一八	四〇	一〇	四三	〇六	北
七	二五	七	二六	一六	一一	一〇	二三	一九	北
七	二六	七	二七	一三	三六	一〇	〇三	二〇	北
七	二七	七	二八	一〇	五〇	九	四三	〇六	北
七	二八	七	二九	〇七	五八	九	二二	四〇	北
七	二九	八	〇〇	〇四	五七	九	〇二	〇三	北
七	三〇	八	〇一	〇一	四九	八	四一	一三	北

黃道南緯四度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
七	〇〇	七	〇一	一八	二六	一六	一七	〇一	北
七	〇一	七	〇二	一九	二二	一六	〇四	二五	北
七	〇二	七	〇三	二〇	〇八	一五	五一	二七	北
七	〇三	七	〇四	二〇	四五	一五	三八	〇八	北
七	〇四	七	〇五	二一	一五	一五	二四	二八	北
七	〇五	七	〇六	二一	三四	一五	一〇	二七	北
七	〇六	七	〇七	二一	四四	一四	五六	〇七	北
七	〇七	七	〇八	二一	四六	一四	四一	二六	北
七	〇八	七	〇九	二一	三八	一四	二六	二六	北
七	〇九	七	一〇	二一	二〇	一四	一一	〇六	北
七	一〇	七	一一	二〇	五四	一三	五五	二七	北
七	一一	七	一二	二〇	一八	一三	三九	三〇	北
七	一二	七	一三	一九	三三	一三	二三	一五	北
七	一三	七	一四	一八	二九	一三	〇六	四一	北
七	一四	七	一五	一七	三四	一二	四九	四九	北
七	一五	七	一六	一六	二一	一二	三二	四一	北
七	一六	七	一七	一四	五九	一二	一五	一六	北
七	一七	七	一八	一三	二八	一一	五七	二四	北
七	一八	七	一九	一一	四八	一一	三九	二六	北
七	一九	七	二〇	〇九	五八	一一	二一	二二	北
七	二〇	七	二一	〇八	〇〇	一一	〇二	五二	北
七	二一	七	二二	〇五	五二	一〇	四四	〇七	北
七	二二	七	二三	〇三	三七	一〇	二五	〇七	北
七	二三	七	二四	〇一	一三	一〇	〇五	五三	北
七	二四	七	二四	五八	四一	九	四六	二五	北
七	二五	七	二五	五六	〇〇	九	二六	四二	北
七	二六	七	二六	五三	一二	九	〇六	四八	北
七	二七	七	二七	五〇	一五	八	四六	三九	北
七	二八	七	二八	四七	一一	八	二六	一七	北
七	二九	七	二九	四三	五九	八	〇五	四五	北
七	三〇	八	〇〇	四〇	四〇	七	四四	五九	北

黃道南緯五度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
七	〇〇	七	〇一	〇五	一一	一五	一八	一九	北
七	〇一	七	〇二	〇六	〇五	一五	〇五	四八	北
七	〇二	七	〇三	〇六	三〇	一四	五二	五五	北
七	〇三	七	〇四	〇六	三七	一四	三九	四〇	北
七	〇四	七	〇五	〇六	五三	一四	二六	〇六	北
七	〇五	七	〇六	〇六	五五	一四	一二	〇九	北
七	〇六	七	〇七	〇六	四五	一三	五七	五四	北
七	〇七	七	〇八	〇六	二七	一三	四二	一八	北
七	〇八	七	〇九	〇六	〇〇	一三	二八	二三	北
七	〇九	七	一〇	〇五	二四	一三	一二	〇八	北
七	一〇	七	一一	〇四	三九	一二	五七	三四	北
七	一一	七	一二	〇三	四五	一二	四一	四二	北
七	一二	七	一三	〇二	四一	一二	二五	三二	北
七	一三	七	一四	〇一	二一	一二	〇九	〇三	北
七	一四	七	一五	〇〇	〇九	一一	五二	一七	北
七	一五	七	一五	五八	四〇	一一	三五	一四	北
七	一六	七	一六	五七	〇二	一一	一七	五四	北
七	一七	七	一七	五五	一五	一一	〇〇	一七	北
七	一八	七	一八	五三	一九	一〇	四二	二四	北
七	一九	七	一九	五一	一五	一〇	二四	一五	北
七	二〇	七	二〇	四九	〇二	一〇	〇五	五〇	北
七	二一	七	二一	四六	四一	九	四七	一〇	北
七	二二	七	二二	四四	一一	九	二八	一五	北
七	二三	七	二三	四一	三四	九	〇九	〇六	北
七	二四	七	二四	三八	四九	八	四九	四三	北
七	二五	七	二五	三五	五五	八	三〇	〇五	北
七	二六	七	二六	三二	五五	八	一〇	一五	北
七	二七	七	二七	二九	四六	七	五〇	一一	北
七	二八	七	二八	二六	三〇	七	二九	五四	北
七	二九	七	二九	二三	〇七	七	〇九	二六	北
七	三〇	八	〇〇	一九	二七	六	四八	四四	北

黃道緯南六度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
七	○○	七	○○	五二	四三	一四	一九	三七	北
七	○一	七	○一	五二	五六	一四	○七	一○	北
七	○二	七	○二	五二	○○	一三	五四	二一	北
七	○三	七	○三	五二	五五	一三	四一	一二	北
七	○四	七	○四	五二	四三	一三	二七	四二	北
七	○五	七	○五	五二	二二	一三	一三	五○	北
七	○六	七	○六	五一	五三	一二	五九	四○	北
七	○七	七	○七	五一	一六	一二	四五	○六	北
七	○八	七	○八	五○	二九	一二	三○	一九	北
七	○九	七	○九	四九	三四	一二	一五	○六	北
七	一○	七	一○	四八	三一	一一	五九	四○	北
七	一一	七	一一	四七	二○	一一	四三	五三	北
七	一二	七	一二	四五	五九	一一	二七	四八	北
七	一三	七	一三	四四	二○	一一	一一	○五	北
七	一四	七	一四	四二	五二	一○	五四	四四	北
七	一五	七	一五	四一	○六	一○	三七	四六	北
七	一六	七	一六	三九	一二	一○	二○	三一	北
七	一七	七	一七	二七	○九	一○	○二	五九	北
七	一八	七	一八	三四	五八	九	四五	一一	北
七	一九	七	一九	三二	三八	九	二七	○七	北
七	二○	七	二○	三○	一一	九	○八	四七	北
七	二一	七	二一	二七	三六	八	五○	一三	北
七	二二	七	二二	二四	五二	八	三一	二二	北
七	二三	七	二三	二二	○二	八	一二	一八	北
七	二四	七	二四	一九	○一	七	五二	五九	北
七	二五	七	二五	一五	五六	七	三三	二六	北
七	二六	七	二六	一二	四四	七	一三	四一	北
七	二七	七	二七	○九	二一	六	五三	四二	北
七	二八	七	二八	○五	五五	六	三三	二九	北
七	二九	七	二九	○二	二○	六	一三	○五	北
七	三○	七	二九	五八	三九	五	五二	二八	北

黃道緯南七度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
七	○○	七	○○	四○	○二	一三	二○	五二	北
七	○一	七	○一	三九	五三	一三	○八	三一	北
七	○二	七	○二	三九	三八	一二	五五	四七	北
七	○三	七	○三	三九	一一	一二	四二	四二	北
七	○四	七	○四	三八	三八	一二	二九	一七	北
七	○五	七	○五	三七	五七	一二	一五	三一	北
七	○六	七	○六	三七	○八	一二	○一	二五	北
七	○七	七	○七	三六	一一	一一	四六	五九	北
七	○八	七	○八	三五	○六	一一	三二	一四	北
七	○九	七	○九	三三	五二	一一	一七	○九	北
七	一○	七	一○	三二	二二	一一	○一	四六	北
七	一一	七	一一	三一	○一	一○	四六	○四	北
七	一二	七	一二	二九	二二	一○	三○	○四	北
七	一三	七	一三	二七	三六	一○	一三	四五	北
七	一四	七	一四	二五	四一	九	五七	○九	北
七	一五	七	一五	二三	二九	九	四○	一七	北
七	一六	七	一六	二一	二八	九	二三	○七	北
七	一七	七	一七	一九	一○	九	○五	四○	北
七	一八	七	一八	一六	四二	八	四七	五七	北
七	一九	七	一九	一四	○八	八	二九	五八	北
七	二○	七	二○	一一	二六	八	一一	四三	北
七	二一	七	二一	○八	三七	七	五三	一三	北
七	二二	七	二二	○五	三九	七	三四	二八	北
七	二三	七	二三	○二	三四	七	一五	二九	北
七	二四	七	二三	五九	二二	六	五六	一五	北
七	二五	七	二四	五六	○二	六	三六	四七	北
七	二六	七	二五	五二	三七	六	一七	○六	北
七	二七	七	二六	四九	○二	五	五七	一一	北
七	二八	七	二七	四五	二四	五	三七	○四	北
七	二九	七	二八	四一	三七	五	一六	四四	北
七	三○	七	二九	三七	四五	四	五六	一二	北

黃道緯南八度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
七	○○	七	○○	二七	二七	一二	二二	○九	北
七	○一	七	○一	二六	五七	一二	○九	五二	北
七	○二	七	○二	二六	一八	一一	五七	一一	北
七	○三	七	○三	二五	三○	一一	四四	一一	北
七	○四	七	○四	二四	三九	一一	三○	五二	北
七	○五	七	○五	二三	三八	一一	一七	一○	北
七	○六	七	○六	二二	二九	一一	○三	一○	北
七	○七	七	○七	二一	一二	一○	四八	四八	北
七	○八	七	○八	一九	四八	一○	三四	○八	北
七	○九	七	○九	一八	一六	一○	一九	○九	北
七	一○	七	一○	一六	三六	一○	○三	五○	北
七	一一	七	一一	一四	四八	九	四八	一三	北
七	一二	七	一二	一二	五一	九	三二	一八	北
七	一三	七	一三	一○	四九	九	一六	○五	北
七	一四	七	一四	○八	二七	八	五九	三四	北
七	一五	七	一五	○六	一七	八	四二	四七	北
七	一六	七	一六	○三	五一	八	二五	四二	北
七	一七	七	一七	○一	一六	八	○八	二○	北
七	一八	七	一七	五八	二四	七	五○	四二	北
七	一九	七	一八	五五	四四	七	三二	四八	北
七	二○	七	一九	五二	四七	七	一四	三八	北
七	二一	七	二○	四九	四三	六	五六	一二	北
七	二二	七	二一	四六	三○	六	三七	三一	北
七	二三	七	二二	四三	一一	六	一八	三九	北
七	二四	七	二三	三九	四六	五	五九	二○	北
七	二五	七	二四	三六	一三	五	四○	○六	北
七	二六	七	二五	三二	三五	五	二○	二三	北
七	二七	七	二六	二八	四九	五	○○	四一	北
七	二八	七	二七	二四	五七	四	四○	三七	北
七	二九	七	二八	二○	五八	四	二○	二二	北
七	三○	七	二九	一六	五五	三	五九	五四	北

黃道緯南九度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
七	○○	七	○○	一四	五八	一一	二三	二五	北
七	○一	七	○一	一四	○六	一一	一一	一一	北
七	○二	七	○二	一三	○七	一○	五八	三七	北
七	○三	七	○三	一二	○○	一○	四五	四二	北
七	○四	七	○四	一○	四七	一○	三二	二六	北
七	○五	七	○五	○九	二五	一○	一八	四九	北
七	○六	七	○六	○七	五六	一○	○四	五三	北
七	○七	七	○七	○六	二一	九	五○	三七	北
七	○八	七	○八	○四	三七	九	三六	○二	北
七	○九	七	○九	○二	四六	九	二一	○七	北
七	一○	七	一○	○○	四七	九	○五	五四	北
七	一一	七	一○	五八	四二	八	五○	二二	北
七	一二	七	一一	五六	二八	八	三四	三二	北
七	一三	七	一二	五四	○七	八	一八	二四	北
七	一四	七	一三	五一	三八	八	○一	五八	北
七	一五	七	一四	四九	○二	七	四五	一六	北
七	一六	七	一五	四六	一八	七	二八	一六	北
七	一七	七	一六	四三	二七	七	一○	五九	北
七	一八	七	一七	四○	三○	六	五二	二六	北
七	一九	七	一八	三七	二四	六	三五	二七	北
七	二○	七	一九	三四	一二	六	一七	三三	北
七	二一	七	二○	三○	五三	五	五九	一三	北
七	二二	七	二一	二七	二六	五	四○	二八	北
七	二三	七	二二	二三	五四	五	二一	四八	北
七	二四	七	二三	二○	一四	五	○二	四四	北
七	二五	七	二四	一六	二八	四	四三	二五	北
七	二六	七	二五	一二	三七	四	二三	五四	北
七	二七	七	二六	○八	三八	四	○四	○九	北
七	二八	七	二七	○四	三四	三	四四	一○	北
七	二九	七	二八	○○	二三	三	二四	○○	北
七	三○	七	二八	五六	○七	三	○三	三七	北

黃道緯南十度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒		度	分	秒
七	○○	七	○○	○二	二四	北	一○	二四	四○
七	○一	七	○一	○一	一一	北	一○	一二	三一
七	○二	七	○二	○○	○○	北	一○	○○	○一
七	○三	七	○二	五八	三二	北	九	四七	一○
七	○四	七	○三	五六	五九	北	九	三二	五九
七	○五	七	○四	五五	一七	北	九	二○	二七
七	○六	七	○五	五三	二八	北	九	○六	二七
七	○七	七	○六	五一	三四	北	八	五二	二五
七	○八	七	○七	四九	三一	北	八	三七	五五
七	○九	七	○八	四七	二一	北	八	二三	○五
七	一○	七	○九	四五	○四	北	八	○七	五七
七	一一	七	一○	四二	四○	北	七	五二	三○
七	一二	七	一一	四○	○八	北	七	三六	四五
七	一三	七	一二	三七	三○	北	七	二○	四二
七	一四	七	一三	三四	四三	北	七	○四	二一
七	一五	七	一四	三一	五○	北	六	四七	四四
七	一六	七	一五	二八	五○	北	六	三○	四九
七	一七	七	一六	二五	四三	北	六	一三	三八
七	一八	七	一七	二二	三○	北	五	五六	一○
七	一九	七	一八	一九	○八	北	五	三八	二六
七	二○	七	一九	一五	四一	北	五	二○	二七
七	二一	七	二○	一二	○七	北	五	○二	一一
七	二二	七	二一	○八	二六	北	四	四三	四一
七	二三	七	二二	○四	四○	北	四	二四	五七
七	二四	七	二三	○○	四六	北	四	○五	五八
七	二五	七	二三	五六	四八	北	三	四六	四四
七	二六	七	二四	五二	四二	北	三	二七	一八
七	二七	七	二五	四八	二九	北	三	○七	三七
七	二八	七	二六	四四	一三	北	二	四七	四三
七	二九	七	二七	三九	四九	北	二	二七	三七
七	三○	七	二八	三五	二二	北	二	○七	一八

黃道緯南初度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒		度	分	秒
八	○○	八	○二	○五	五六	北	一一	二九	四七
八	○一	八	○三	○三	一○	北	一一	○八	三四
八	○二	八	○四	○○	一五	北	一○	四七	○九
八	○三	八	○四	五七	一三	北	一○	二五	三四
八	○四	八	○五	五四	○二	北	一○	○三	四九
八	○五	八	○六	五○	四四	北	九	四一	五四
八	○六	八	○七	四七	一八	北	九	一九	五○
八	○七	八	○八	四三	四六	北	八	五七	二七
八	○八	八	○九	四○	○六	北	八	三五	一六
八	○九	八	一○	三六	二○	北	八	一二	四六
八	一○	八	一一	三二	二七	北	七	五○	○九
八	一一	八	一二	二八	二八	北	七	二七	二四
八	一二	八	一三	二四	二三	北	七	○四	[illegible]
八	一三	八	一四	二○	一三	北	六	四一	三四
八	一四	八	一五	一五	五八	北	六	一八	二九
八	一五	八	一六	一一	三七	北	五	五五	○八
八	一六	八	一七	○七	一二	北	五	三二	○二
八	一七	八	一八	○二	四二	北	五	○八	四○
八	一八	八	一八	五八	○九	北	四	四五	一四
八	一九	八	一九	五三	三一	北	四	二一	四四
八	二○	八	二○	四八	五一	北	三	五八	○九
八	二一	八	二一	四四	○七	北	三	三四	二○
八	二二	八	二二	三九	二○	北	三	一○	四九
八	二三	八	二三	三四	三○	北	二	四七	○四
八	二四	八	二四	二九	三九	北	二	二三	一七
八	二五	八	二五	二四	四五	北	一	五九	二七
八	二六	八	二六	一九	五○	北	一	三五	三六
八	二七	八	二七	一四	五四	北	一	一一	四三
八	二八	八	二八	○九	五六	北		四七	四九
八	二九	八	二九	○四	五八	北		二三	五五
八	三○	九	○○	○○	○○	北			○○

黃道緯南一度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒		度	分	秒
八	○○	八	○一	四四	二六	北	一○	三三	三七
八	○一	八	○二	四一	三○	北	一○	一二	二八
八	○二	八	○三	三八	三六	北	九	五一	○八
八	○三	八	○四	三五	一五	北	九	二九	三六
八	○四	八	○五	三一	五六	北	九	○七	五五
八	○五	八	○六	二八	二九	北	八	四六	○四
八	○六	八	○七	二四	五五	北	八	二四	○三
八	○七	八	○八	二一	一五	北	八	○一	五四
八	○八	八	○九	一七	二九	北	七	三九	二七
八	○九	八	一○	一三	二五	北	七	一七	一○
八	一○	八	一一	○九	三五	北	六	五四	三五
八	一一	八	一二	○五	三一	北	六	三一	五四
八	一二	八	一三	○一	二○	北	六	○九	○五
八	一三	八	一三	五七	○四	北	五	四六	○九
八	一四	八	一四	五二	四四	北	五	二三	○七
八	一五	八	一五	四八	一九	北	四	五九	五八
八	一六	八	一六	四三	四八	北	四	三六	四四
八	一七	八	一七	三九	一四	北	四	一三	二五
八	一八	八	一八	三四	二七	北	三	五○	○一
八	一九	八	一九	二九	五六	北	三	二六	三二
八	二○	八	二○	二五	一二	北	三	○二	五九
八	二一	八	二一	二○	二五	北	二	三九	二二
八	二二	八	二二	一五	三六	北	二	一五	四二
八	二三	八	二三	一○	四二	北	一	五一	五八
八	二四	八	二四	○五	五○	北	一	二八	一三
八	二五	八	二五	○○	五五	北	一	○四	二四
八	二六	八	二五	五五	五八	北		四○	三三
八	二七	八	二六	五一	○○	北		一六	四一
八	二八	八	二七	四六	○二	南		○七	一二
八	二九	八	二八	四一	○四	南		三一	○六
八	三○	八	二九	三六	○五	南		五五	○二

黃道緯南二度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
八	○○	八	○一	二三	○四	九	三七	二六	北
八	○一	八	○二	一九	五八	九	一六	二一	北
八	○二	八	○三	一六	四四	八	五五	○五	北
八	○三	八	○四	一三	二四	八	三三	三七	北
八	○四	八	○五	○九	五六	八	一二	○○	北
八	○五	八	○六	○六	二○	七	五○	一二	北
八	○六	八	○七	○二	三九	七	二八	一六	北
八	○七	八	○七	五八	五一	七	○六	一○	北
八	○八	八	○八	五四	五七	六	四三	五六	北
八	○九	八	○九	五○	五六	六	二一	三二	北
八	一○	八	一○	四六	五○	五	五九	○一	北
八	一一	八	一一	四二	三九	五	三六	二二	北
八	一二	八	一二	三八	二二	五	一三	三六	北
八	一三	八	一三	三四	○○	四	五○	四三	北
八	一四	八	一四	二九	三四	四	二七	四四	北
八	一五	八	一五	二五	○四	四	○四	三八	北
八	一六	八	一六	二○	二九	三	四一	二六	北
八	一七	八	一七	一五	五○	三	一八	○九	北
八	一八	八	一八	一一	○八	二	五四	四七	北
八	一九	八	一九	○六	二三	二	三一	二○	北
八	二○	八	二○	○一	三六	二	○七	四八	北
八	二一	八	二○	五六	四五	一	四四	一三	北
八	二二	八	二一	五一	五三	一	二○	二五	北
八	二三	八	二二	四六	五八		五六	五二	北
八	二四	八	二三	四二	○二		三三	○八	北
八	二五	八	二四	三七	○五		九	二○	北
八	二六	八	二五	三二	○六		一四	三○	南
八	二七	八	二六	二七	○七		三八	二二	南
八	二八	八	二七	二二	○八	一	○二	一四	南
八	二九	八	二八	一七	○九	一	二六	○八	南
八	三○	八	二九	一二	○九	一	五○	○二	南

黃道緯南三度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
八	○○	八	○一	○一	四九	八	四一	一三	北
八	○一	八	○一	五八	三三	八	二○	一二	北
八	○二	八	○二	五五	○九	七	五九	○○	北
八	○三	八	○三	五一	三九	七	三七	三六	北
八	○四	八	○四	四八	○二	七	一六	○四	北
八	○五	八	○五	四四	一八	六	五四	二○	北
八	○六	八	○六	四○	二八	六	三二	二七	北
八	○七	八	○七	三六	三二	六	一○	二四	北
八	○八	八	○八	三二	三○	五	四八	一四	北
八	○九	八	○九	二八	二二	五	二五	五四	北
八	一○	八	一○	二四	○八	五	○三	二五	北
八	一一	八	一一	一九	五○	四	四○	五○	北
八	一二	八	一二	一五	二八	四	一八	○七	北
八	一三	八	一三	一一	○○	三	五五	一七	北
八	一四	八	一四	○六	二八	三	三二	二○	北
八	一五	八	一五	○一	五二	三	○九	一六	北
八	一六	八	一五	五七	一二	二	四六	○七	北
八	一七	八	一六	五二	二八	二	二二	五二	北
八	一八	八	一七	四七	四二	一	五九	三二	北
八	一九	八	一八	四二	五三	一	三六	○七	北
八	二○	八	一九	三八	○一	一	一二	三八	北
八	二一	八	二○	三三	○七		四九	○四	北
八	二二	八	二一	二八	一二		二五	二七	北
八	二三	八	二二	二三	一四		一	四六	北
八	二四	八	二三	一八	一五		二一	五七	南
八	二五	八	二四	一三	一六		四五	四四	南
八	二六	八	二五	○八	一四	一	○九	三三	南
八	二七	八	二六	○三	一四	一	三三	二四	南
八	二八	八	二六	五八	一三	一	五七	一六	南
八	二九	八	二七	五三	一二	二	二一	○九	南
八	三○	八	二八	四八	一二	二	四五	○四	南

黃道緯南四度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
八	○○	八	○○	四○	四○	七	四四	五九	北
八	○一	八	○一	三七	一四	七	二四	○二	北
八	○二	八	○二	三三	四○	七	○二	五五	北
八	○三	八	○三	三○	○一	六	四一	三五	北
八	○四	八	○四	二六	一四	六	二○	○六	北
八	○五	八	○五	二二	二一	五	五八	二六	北
八	○六	八	○六	一八	二二	五	三六	三九	北
八	○七	八	○七	一四	一八	五	一四	三八	北
八	○八	八	○八	一○	○八	四	五二	三一	北
八	○九	八	○九	○五	五二	四	三○	一四	北
八	一○	八	一○	○一	三一	四	○七	四九	北
八	一一	八	一○	五七	○七	三	四五	一七	北
八	一二	八	一一	五二	三七	三	二二	三七	北
八	一三	八	一二	四八	○二	二	五九	五○	北
八	一四	八	一三	四三	二五	二	三六	五五	北
八	一五	八	一四	三八	四三	二	一三	五四	北
八	一六	八	一五	三三	五七	一	五○	四八	北
八	一七	八	一六	二九	○九	一	二七	三五	北
八	一八	八	一七	二四	一八	一	○四	一七	北
八	一九	八	一八	一九	二三		四○	五四	北
八	二○	八	一九	一四	二八		一七	二七	北
八	二一	八	二○	○九	三○		六	○五	南
八	二二	八	二一	○四	三一		二九	四○	南
八	二三	八	二一	五九	二九		五三	二一	南
八	二四	八	二二	五四	二六	一	一七	○二	南
八	二五	八	二三	四九	二五	一	四○	四八	南
八	二六	八	二四	四四	二二	二	○四	三六	南
八	二七	八	二五	三九	一九	二	二八	二六	南
八	二八	八	二六	三四	一六	二	五二	一七	南
八	二九	八	二七	二九	一四	三	一六	一○	南
八	三○	八	二八	二四	一二	三	四○	○五	南

黃道緯南五度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
八	○○	八	○○	一九	三七	六	四八	四四	北
八	○一	八	○一	一六	○○	六	二七	五二	北
八	○二	八	○二	一二	一六	六	○六	四八	北
八	○三	八	○三	○八	二七	五	四五	三二	北
八	○四	八	○四	○四	三一	五	二四	○八	北
八	○五	八	○五	○○	二八	五	○二	三二	北
八	○六	八	○五	五六	二一	四	四○	四六	北
八	○七	八	○六	五二	○八	四	一八	五一	北
八	○八	八	○七	四七	五○	三	五六	四七	北
八	○九	八	○八	四三	二六	三	三四	三四	北
八	一○	八	○九	三八	五七	三	一二	一二	北
八	一一	八	一○	三四	二六	二	四九	四二	北
八	一二	八	一一	二九	四九	二	二七	○六	北
八	一三	八	一二	二五	○七	二	○四	二二	北
八	一四	八	一三	二○	二三	一	四一	二一	北
八	一五	八	一四	一五	三五	一	一八	三二	北
八	一六	八	一五	一○	四四		五五	二八	北
八	一七	八	一六	○五	五○		三二	一八	北
八	一八	八	一七	○○	五四		九	○一	北
八	一九	八	一七	五五	五五		一四	一九	南
八	二○	八	一八	五○	五四		三七	四四	南
八	二一	八	一九	四五	五二	一	○一	一四	南
八	二二	八	二○	四○	五○	一	二四	四八	南
八	二三	八	二一	三五	四四	一	四八	二七	南
八	二四	八	二二	三○	三九	二	一二	○七	南
八	二五	八	二三	二五	三四	二	三五	五二	南
八	二六	八	二四	二○	二七	二	五九	三八	南
八	二七	八	二五	一五	二二	三	二三	二八	南
八	二八	八	二六	一○	一七	三	四七	一八	南
八	二九	八	二七	○五	一三	四	一一	一一	南
八	三○	八	二八	○○	一○	四	三五	○五	南

交食

黃道緯南六度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
八	〇〇	七	二九	五八	三九	五	五二	二八	北
八	〇一	八	〇〇	五四	五一	五	三一	四〇	北
八	〇二	八	〇一	五〇	五七	五	一〇	四一	北
八	〇三	八	〇二	四六	五七	四	四九	二九	北
八	〇四	八	〇三	四二	五一	四	二八	〇八	北
八	〇五	八	〇四	三八	三九	四	〇六	三六	北
八	〇六	八	〇五	三四	二三	三	四四	五五	北
八	〇七	八	〇六	三〇	〇一	三	二三	〇三	北
八	〇八	八	〇七	二五	三四	三	〇一	〇三	北
八	〇九	八	〇八	二一	〇二	二	三八	五四	北
八	一〇	八	〇九	一六	二六	二	一六	三五	北
八	一一	八	一〇	一一	四六	一	五四	〇九	北
八	一二	八	一一	〇七	〇二	一	三一	三六	北
八	一三	八	一二	〇二	一四	一	〇八	五四	北
八	一四	八	一二	五七	二三		四六	〇五	北
八	一五	八	一三	五二	二九		二三	一〇	北
八	一六	八	一四	四七	三一			〇八	北
八	一七	八	一五	四二	三三		二一	五九	南
八	一八	八	一六	三七	三〇		四六	一三	南
八	一九	八	一七	三二	二六	一	〇九	二二	南
八	二〇	八	一八	二七	二一	一	三二	五四	南
八	二一	八	一九	二二	一四	一	五六	二三	南
八	二二	八	二〇	一七	〇七	二	一九	五六	南
八	二三	八	二一	一一	五七	二	四三	二二	南
八	二四	八	二二	〇六	四九	三	〇七	一一	南
八	二五	八	二三	〇一	四〇	三	三〇	五五	南
八	二六	八	二三	五六	三〇	三	五四	四〇	南
八	二七	八	二四	五一	二一	四	一八	二九	南
八	二八	八	二五	四六	一四	四	四一	二八	南
八	二九	八	二六	四一	〇九	五	〇六	一〇	南
八	三〇	八	二七	三六	〇一	五	三〇	〇四	南

黃道緯南七度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
八	〇〇	七	二九	三七	四五	四	五六	一二	北
八	〇一	八	〇〇	三三	四六	四	三五	二八	北
八	〇二	八	〇一	二九	四一	四	一四	三二	北
八	〇三	八	〇二	二五	三一	三	五三	二六	北
八	〇四	八	〇三	二一	一五	三	三二	〇九	北
八	〇五	八	〇四	一六	五三	三	一〇	四〇	北
八	〇六	八	〇五	一二	二七	二	四九	〇二	北
八	〇七	八	〇六	〇七	五六	二	二七	一五	北
八	〇八	八	〇七	〇三	二一	二	〇五	一九	北
八	〇九	八	〇七	五八	四一	一	四三	一三	北
八	一〇	八	〇八	五三	五六	一	二〇	五八	北
八	一一	八	〇九	四九	〇八		五八	三五	北
八	一二	八	一〇	四四	一七		三六	〇四	北
八	一三	八	一一	三九	二一		一三	二六	北
八	一四	八	一二	三四	二四		〇九	二〇	南
八	一五	八	一三	二九	二三		三二	一一	南
八	一六	八	一四	二四	一九		五五	一三	南
八	一七	八	一五	一九	一二	一	一八	一七	南
八	一八	八	一六	一四	〇六	一	四一	二八	南
八	一九	八	一七	〇八	五六	二	〇四	四四	南
八	二〇	八	一八	〇二	四六	二	二八	〇六	南
八	二一	八	一八	五八	二四	二	五一	三三	南
八	二二	八	一九	五三	二二	三	一五	〇三	南
八	二三	八	二〇	四八	〇九	三	三八	三七	南
八	二四	八	二一	四三	五六	四	〇二	一五	南
八	二五	八	二二	三七	四四	四	二五	五七	南
八	二六	八	二三	三二	三一	四	四九	四一	南
八	二七	八	二四	二七	一九	五	一三	二九	南
八	二八	八	二五	二二	〇九	五	三七	一八	南
八	二九	八	二六	一七	〇〇	六	〇一	〇九	南
八	三〇	八	二七	一一	五三	六	二五	〇二	南

黃道緯南八度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
八	〇〇	七	二九	一六	五五	三	五九	五四	北
八	〇一	八	〇〇	一二	四四	三	三九	一五	北
八	〇二	八	〇一	〇八	二八	三	一八	二四	北
八	〇三	八	〇二	〇四	〇八	二	五七	二一	北
八	〇四	八	〇二	五九	四三	二	三六	〇八	北
八	〇五	八	〇三	五五	一〇	二	一四	四四	北
八	〇六	八	〇四	五〇	三四	一	五三	一〇	北
八	〇七	八	〇五	四五	五四	一	三一	二七	北
八	〇八	八	〇六	四一	〇九	一	〇九	三四	北
八	〇九	八	〇七	三六	二〇		四七	三一	北
八	一〇	八	〇八	三一	二七		二五	二〇	北
八	一一	八	〇九	二六	三二		〇三	〇一	北
八	一二	八	一〇	二一	三二		一九	二七	南
八	一三	八	一一	一六	二九		四二	〇二	南
八	一四	八	一二	一一	二四	一	〇四	四五	南
八	一五	八	一三	〇六	一六	一	二七	三五	南
八	一六	八	一四	〇一	〇六	一	五〇	三一	南
八	一七	八	一四	五五	五二	二	一三	三四	南
八	一八	八	一五	五〇	四〇	二	三六	四二	南
八	一九	八	一六	四五	二五	二	五九	五七	南
八	二〇	八	一七	四〇	〇九	三	二三	一六	南
八	二一	八	一八	三四	五二	三	四六	四〇	南
八	二二	八	一九	二九	三五	四	一〇	〇九	南
八	二三	八	二〇	二四	一七	四	三三	四二	南
八	二四	八	二一	一九	〇〇	四	五七	一八	南
八	二五	八	二二	一三	四四	五	二〇	五九	南
八	二六	八	二三	〇八	二七	五	四四	四二	南
八	二七	八	二四	〇三	一二	六	〇八	二八	南
八	二八	八	二四	五七	五九	六	三二	一六	南
八	二九	八	二五	五二	四七	六	五六	〇七	南
八	三〇	八	二六	四七	三七	七	一九	五九	南

黃道緯南九度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
八	〇〇	七	二八	五六	〇七	三	〇三	三七	北
八	〇一	七	二九	五一	四五	二	四三	〇二	北
八	〇二	八	〇〇	四七	一八	二	二二	一五	北
八	〇三	八	〇一	四二	四七	二	〇一	一六	北
八	〇四	八	〇二	三八	一〇	一	四〇	〇八	北
八	〇五	八	〇三	三三	二八	一	一八	四八	北
八	〇六	八	〇四	二八	四二		五七	一八	北
八	〇七	八	〇五	二三	五二		三五	三八	北
八	〇八	八	〇六	一八	五九		一三	四九	北
八	〇九	八	〇七	一四	〇〇		〇八	一〇	南
八	一〇	八	〇八	〇八	五八		三〇	一八	南
八	一一	八	〇九	〇三	五五		五二	三四	南
八	一二	八	〇九	五八	四七	一	一四	五八	南
八	一三	八	一〇	五三	三六	一	三七	三〇	南
八	一四	八	一一	四八	二四	二	〇〇	一〇	南
八	一五	八	一二	四三	〇八	二	二二	五七	南
八	一六	八	一三	三七	五一	二	四五	五一	南
八	一七	八	一四	三二	三二	三	〇八	五一	南
八	一八	八	一五	二七	一二	三	三一	五六	南
八	一九	八	一六	二一	五一	三	五五	〇八	南
八	二〇	八	一七	一六	二九	四	一八	二六	南
八	二一	八	一八	一一	〇七	四	四一	四八	南
八	二二	八	一九	〇五	四五	五	〇五	一四	南
八	二三	八	二〇	〇〇	二二	五	二八	四六	南
八	二四	八	二〇	五五	〇〇	五	五二	二一	南
八	二五	八	二一	四九	三九	六	一六	〇〇	南
八	二六	八	二二	四四	一八	六	三九	四二	南
八	二七	八	二三	三九	〇〇	七	〇三	二七	南
八	二八	八	二四	三三	四三	七	二七	一四	南
八	二九	八	二五	二八	二八	七	五一	〇三	南
八	三〇	八	二六	二三	一五	八	一四	五五	南

黃道南十度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
八	〇〇	七	二八	三五	二二	北	二	〇七	一八
八	〇一	七	二九	三〇	四八	北	一	四六	四八
八	〇二	八	〇〇	二六	一〇	北	一	二六	〇六
八	〇三	八	〇一	二一	二七	北	一	〇五	一一
八	〇四	八	〇二	一六	四〇	北		四四	〇七
八	〇五	八	〇三	一一	四七	北		二二	五一
八	〇六	八	〇四	〇六	五一	北		一	二五
八	〇七	八	〇五	〇一	五一	南		二〇	一一
八	〇八	八	〇五	五六	四八	南		四一	五六
八	〇九	八	〇六	五一	四一	南	一	〇三	五一
八	一〇	八	〇七	四六	三〇	南	一	二五	五六
八	一一	八	〇八	四一	一七	南	一	四八	〇八
八	一二	八	〇九	三六	〇一	南	二	一〇	二九
八	一三	八	一〇	三〇	四二	南	二	三二	五八
八	一四	八	一一	二五	二二	南	二	五五	二五
八	一五	八	一二	一九	五九	南	三	一八	一九
八	一六	八	一三	一四	三四	南	三	四一	〇九
八	一七	八	一四	〇九	〇八	南	四	〇四	〇七
八	一八	八	一五	〇三	四二	南	四	二七	一〇
八	一九	八	一五	五八	一四	南	四	五〇	二〇
八	二〇	八	一六	五二	四六	南	五	一三	三五
八	二一	八	一七	四七	一八	南	五	三六	五四
八	二二	八	一八	四一	五一	南	六	〇〇	一九
八	二三	八	一九	三六	二二	南	六	二三	四九
八	二四	八	二〇	三〇	五五	南	六	四七	二二
八	二五	八	二一	二五	三〇	南	七	一〇	五九
八	二六	八	二二	二〇	〇四	南	七	三四	四〇
八	二七	八	二三	一四	四二	南	七	五八	二四
八	二八	八	二四	〇九	二一	南	八	二二	一〇
八	二九	八	二五	〇四	〇三	南	八	四五	五八
八	三〇	八	二五	五八	四六	南	九	〇九	四九

黃道南初度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
九	〇〇	九	〇〇	〇〇	〇〇	南			〇〇
九	〇一	九	〇〇	五五	〇二	南		二三	五五
九	〇二	九	〇一	五〇	〇四	南		四七	四九
九	〇三	九	〇二	四五	〇六	南	一	一一	四三
九	〇四	九	〇三	四〇	一〇	南	一	三五	三六
九	〇五	九	〇四	三五	一五	南	一	五九	二七
九	〇六	九	〇五	三〇	二一	南	二	二三	一七
九	〇七	九	〇六	二五	三〇	南	二	四七	〇四
九	〇八	九	〇七	二〇	四〇	南	三	一〇	四九
九	〇九	九	〇八	一五	五三	南	三	三四	三〇
九	一〇	九	〇九	一一	〇九	南	三	五八	〇九
九	一一	九	一〇	〇六	二九	南	四	二一	四四
九	一二	九	一一	〇一	五一	南	四	四五	一四
九	一三	九	一一	五七	一八	南	五	〇八	四〇
九	一四	九	一二	五二	四八	南	五	三二	〇二
九	一五	九	一三	四八	二三	南	五	五五	一八
九	一六	九	一四	四四	〇二	南	六	一八	二九
九	一七	九	一五	三九	四七	南	六	四一	三四
九	一八	九	一六	三五	三七	南	七	〇四	三二
九	一九	九	一七	三一	三二	南	七	二七	二四
九	二〇	九	一八	二七	三三	南	七	五〇	〇九
九	二一	九	一九	二三	四〇	南	八	一二	四六
九	二二	九	二〇	一九	五四	南	八	三五	一六
九	二三	九	二一	一六	一四	南	八	五七	三七
九	二四	九	二二	一二	四二	南	九	一九	五〇
九	二五	九	二三	〇九	一六	南	九	四一	五四
九	二六	九	二四	〇五	五八	南	一〇	〇三	四九
九	二七	九	二五	〇二	四七	南	一〇	二五	三四
九	二八	九	二五	五九	四五	南	一〇	四七	〇九
九	二九	九	二六	五六	五〇	南	一一	〇八	二四
九	三〇	九	二七	五四	〇四	南	一一	二九	四七

黃道南一度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒
九	〇〇	八	二九	三六	〇五	南		五五	〇二
九	〇一	九	〇〇	三一	〇六	南	一	一八	五七
九	〇二	九	〇一	二六	〇九	南	一	四二	五二
九	〇三	九	〇二	二一	一二	南	二	〇六	四五
九	〇四	九	〇三	一六	一七	南	二	三〇	三九
九	〇五	九	〇四	一一	二二	南	二	五四	三一
九	〇六	九	〇五	〇六	三一	南	三	一八	二一
九	〇七	九	〇六	〇一	四一	南	三	四二	〇九
九	〇八	九	〇六	五六	五三	南	四	〇五	五五
九	〇九	九	〇七	五二	〇九	南	四	二九	三八
九	一〇	九	〇八	四七	二八	南	四	五三	一八
九	一一	九	〇九	四二	五〇	南	五	一六	五四
九	一二	九	一〇	三八	一六	南	五	四〇	二七
九	一三	九	一一	三三	四六	南	六	〇三	五五
九	一四	九	一二	二九	二〇	南	六	二七	一八
九	一五	九	一三	二四	五九	南	六	五〇	三七
九	一六	九	一四	二〇	四三	南	七	一三	五〇
九	一七	九	一五	一六	三三	南	七	三六	五八
九	一八	九	一六	一二	二八	南	七	五九	五九
九	一九	九	一七	〇八	二九	南	八	二二	五三
九	二〇	九	一八	〇四	三六	南	八	四五	四一
九	二一	九	一九	〇〇	四九	南	九	〇八	二二
九	二二	九	一九	五七	〇九	南	九	三〇	五五
九	二三	九	二〇	五三	三七	南	九	五三	一九
九	二四	九	二一	五〇	一二	南	一〇	一五	三五
九	二五	九	二二	四六	五五	南	一〇	三七	四三
九	二六	九	二三	四三	四五	南	一〇	五九	四二
九	二七	九	二四	四〇	四一	南	一一	二一	三〇
九	二八	九	二五	三七	四八	南	一一	四三	一〇
九	二九	九	二六	三五	〇二	南	一二	〇四	二八
九	三〇	九	二七	三二	二五	南	一二	二五	五六

黃道緯南二度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
九	〇〇	八	二九	一二	〇九	一	五〇	〇三	南
九	〇一	九	〇〇	〇七	一〇	二	一三	五八	南
九	〇二	九	〇一	〇二	一一	二	三七	五一	南
九	〇三	九	〇一	五七	一六	三	〇一	四七	南
九	〇四	九	〇二	五二	二一	三	二五	四一	南
九	〇五	九	〇三	四七	二八	三	四九	三四	南
九	〇六	九	〇四	四二	三七	四	一三	二五	南
九	〇七	九	〇五	三七	四九	四	三七	一四	南
九	〇八	九	〇六	三三	〇三	五	〇一	〇一	南
九	〇九	九	〇七	二八	二一	五	二四	四五	南
九	一〇	九	〇八	二三	四二	五	四八	二六	南
九	一一	九	〇九	一九	〇七	六	一二	〇四	南
九	一二	九	一〇	一四	三六	六	三五	二八	南
九	一三	九	一一	一〇	一〇	六	五九	〇八	南
九	一四	九	一二	〇五	四七	七	二二	三四	南
九	一五	九	一三	〇一	三〇	七	四五	五四	南
九	一六	九	一三	五七	一八	八	〇九	一〇	南
九	一七	九	一四	五二	一二	八	三二	二〇	南
九	一八	九	一五	四九	一三	八	五五	二四	南
九	一九	九	一六	四五	一九	九	一八	二一	南
九	二〇	九	一七	四一	三二	九	四一	一一	南
九	二一	九	一八	三七	五〇	一〇	〇二	五五	南
九	二二	九	一九	三四	一八	一〇	二六	三二	南
九	二三	九	二〇	三〇	五二	一〇	四八	五九	南
九	二四	九	二一	二七	三四	一一	一一	一九	南
九	二五	九	二二	二四	二二	一一	三三	三〇	南
九	二六	九	二三	二一	二二	一一	五五	一一	南
九	二七	九	二四	一八	二六	一二	一七	二五	南
九	二八	九	二五	一五	四二	一二	三九	〇八	南
九	二九	九	二六	一二	〇五	一三	〇〇	四[illegible]	南
九	三〇	九	二七	一〇	三七	一三	二二	〇二	南

黃道緯南三度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
九	〇〇	八	二八	四八	一三	二	四五	〇四	南
九	〇一	八	二九	四三	一二	三	〇八	五九	南
九	〇二	九	〇〇	三八	一四	三	三二	五四	南
九	〇三	九	〇一	三三	一八	三	五六	四九	南
九	〇四	九	〇二	二八	二三	四	二〇	四三	南
九	〇五	九	〇三	二三	三〇	四	四四	三六	南
九	〇六	九	〇四	一八	四〇	五	〇八	二八	南
九	〇七	九	〇五	一三	五四	五	三二	一七	南
九	〇八	九	〇六	〇九	〇九	五	五六	〇六	南
九	〇九	九	〇七	〇四	二九	六	一九	五一	南
九	一〇	九	〇七	五九	五二	六	四二	三四	南
九	一一	九	〇八	五五	一九	七	〇七	一三	南
九	一二	九	〇九	五〇	五一	七	三〇	四九	南
九	一三	九	一〇	四六	二七	七	五四	二一	南
九	一四	九	一一	四二	〇八	八	一七	四八	南
九	一五	九	一二	三七	五五	八	四一	一一	南
九	一六	九	一三	三三	四七	九	〇四	二九	南
九	一七	九	一四	二九	四六	九	二七	四一	南
九	一八	九	一五	二五	五一	九	五〇	四七	南
九	一九	九	一六	二[illegible]	〇三	一〇	一三	四七	南
九	二〇	九	一七	一八	二〇	一〇	三六	四〇	南
九	二一	九	一八	一四	四四	一〇	五九	二七	南
九	二二	九	一九	一一	一八	一一	二二	〇七	南
九	二三	九	二〇	〇七	五八	一一	四四	三七	南
九	二四	九	二一	〇四	四七	一二	〇七	〇一	南
九	二五	九	二二	〇一	四二	一二	二九	一五	南
九	二六	九	二二	五八	五[illegible]	一二	五一	二一	南
九	二七	九	二三	五六	〇[illegible]	一三	一三	一七	南
九	二八	九	二四	五三	二六	一三	三五	〇五	南
九	二九	九	二五	五〇	五七	一三	五六	四一	南
九	三〇	九	二六	四八	三九	一四	一八	〇七	南

黃道緯南四度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
九	〇〇	八	二八	二四	一三	三	四〇	〇五	南
九	〇一	八	二九	一九	一一	四	〇四	〇〇	南
九	〇二	九	〇〇	一四	一二	四	二七	五五	南
九	〇三	九	〇一	〇九	一六	四	五一	四九	南
九	〇四	九	〇二	〇四	二二	五	一五	四四	南
九	〇五	九	〇二	五九	二九	五	三九	三八	南
九	〇六	九	〇三	五四	四〇	六	〇三	三〇	南
九	〇七	九	〇四	四九	五四	六	二七	二〇	南
九	〇八	九	〇五	四五	一〇	六	五一	一〇	南
九	〇九	九	〇六	四〇	三一	七	一四	五六	南
九	一〇	九	〇七	三五	五六	七	三八	四〇	南
九	一一	九	〇八	三一	二六	八	〇二	二一	南
九	一二	九	〇九	二七	〇〇	八	二五	五八	南
九	一三	九	一〇	二二	三九	八	四九	三二	南
九	一四	九	一一	一八	二三	九	一三	〇一	南
九	一五	九	一二	一四	一三	九	三六	二六	南
九	一六	九	一三	一〇	〇九	九	五九	四六	南
九	一七	九	一四	〇六	一一	一〇	二三	〇一	南
九	一八	九	一五	〇二	二[illegible]	一〇	四六	〇六	南
九	一九	九	一五	五八	三七	一一	〇九	一二	南
九	二〇	九	一六	五五	〇一	一一	三二	〇八	南
九	二一	九	一七	五一	三〇	一一	五四	五八	南
九	二二	九	一八	四八	〇九	一二	一七	四〇	南
九	二三	九	一九	四四	五六	一二	四〇	一五	南
九	二四	九	二〇	四一	五一	一三	〇二	四一	南
九	二五	九	二一	三八	五三	一三	二四	五九	南
九	二六	九	二二	三六	〇八	一三	四七	〇九	南
九	二七	九	二三	三三	二七	一四	〇九	〇八	南
九	二八	九	二四	三〇	五九	一四	三一	〇〇	南
九	二九	九	二五	二八	三九	一四	五二	四〇	南
九	三〇	九	二六	二六	三〇	一五	一四	一〇	南

黃道緯南五度

黃道經度		赤道經度				赤道緯度			
宮	度	宮	度	分	秒	度	分	秒	
九	〇〇	八	二八	〇〇	一〇	四	三五	〇五	南
九	〇一	八	二八	五五	〇八	四	五九	〇〇	南
九	〇二	八	二九	五〇	〇八	五	二二	五五	南
九	〇三	九	〇〇	四五	一一	五	四六	四九	南
九	〇四	九	〇一	四〇	一六	六	一〇	四四	南
九	〇五	九	〇二	三五	二二	六	三四	三八	南
九	〇六	九	〇三	三〇	三四	六	五八	三一	南
九	〇七	九	〇四	二五	四八	七	二二	二二	南
九	〇八	九	〇五	二一	〇五	七	四六	一二	南
九	〇九	九	〇六	一六	二八	八	一〇	〇〇	南
九	一〇	九	〇七	一一	五四	八	三三	四五	南
九	一一	九	〇八	〇七	二六	八	五七	二七	南
九	一二	九	〇九	〇三	〇二	九	二一	〇六	南
九	一三	九	〇九	五八	四二	九	四四	四一	南
九	一四	九	一〇	五四	[illegible]	一〇	〇八	一二	南
九	一五	九	一一	五〇	[illegible]	一〇	三一	三九	南
九	一六	九	一二	四六	一二	一〇	五五	〇一	南
九	一七	九	一三	四二	二九	一一	一八	一八	南
九	一八	九	一四	三八	四[illegible]	一一	四一	三〇	南
九	一九	九	一五	三五	〇[illegible]	一二	〇四	三五	南
九	二〇	九	一六	[illegible]	二〇	一二	二七	三三	南
九	二一	九	一七	[illegible]八	〇五	一二	五〇	二六	南
九	二二	九	一八	二四	五〇	一三	一三	一二	南
九	二三	九	一九	二一	四三	一三	三五	四九	南
九	二四	九	二〇	一八	四四	一三	五八	一九	南
九	二五	九	二一	一五	五四	一四	二〇	四〇	南
九	二六	九	二二	一三	一三	一四	四二	五四	南
九	二七	九	二三	一〇	四二	一五	〇四	五七	南
九	二八	九	二四	〇八	二二	一五	二六	五二	南
九	二九	九	二五	〇六	〇九	一五	四八	三六	南
九	三〇	九	二六	〇四	〇九	一六	一〇	一〇	南

黃道緯南六度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
九	○○	八	二七	三六	○二	五	三○	○四	南
九	○一	八	二八	三一	○○	五	五三	五九	南
九	○二	八	二九	二五	五九	六	一七	五三	南
九	○三	九	○○	二一	○○	六	四一	四八	南
九	○四	九	○一	一六	○六	七	○五	四二	南
九	○五	九	○二	一一	一一	七	二九	三七	南
九	○六	九	○三	○六	一三	七	五二	三一	南
九	○七	九	○四	○一	三七	八	一七	二二	南
九	○八	九	○四	五六	五四	八	四一	一四	南
九	○九	九	○五	五二	一八	九	○五	○二	南
九	一○	九	○六	四七	四六	九	二八	四八	南
九	一一	九	○七	四三	一八	九	五二	三一	南
九	一二	九	○八	三八	五六	一○	一六	一二	南
九	一三	九	○九	三四	四○	一○	三九	四九	南
九	一四	九	一○	三○	二九	一一	○三	二二	南
九	一五	九	一一	二六	二五	一一	二六	五一	南
九	一六	九	一二	二二	二七	一一	五○	一五	南
九	一七	九	一三	一八	三七	一二	一三	三四	南
九	一八	九	一四	一四	五四	一二	三六	四八	南
九	一九	九	一五	一一	一八	一二	五九	五六	南
九	二○	九	一六	○七	五一	一三	二二	五七	南
九	二一	九	一七	○四	三○	一三	四五	五二	南
九	二二	九	一八	○一	二○	一四	○八	四一	南
九	二三	九	一八	五八	一九	一四	三一	二一	南
九	二四	九	一九	五五	二六	一四	五三	五四	南
九	二五	九	二○	五二	四一	一五	一六	一九	南
九	二六	九	二一	五○	一一	一五	三八	三六	南
九	二七	九	二二	四七	四四	一六	○○	四三	南
九	二八	九	二三	四五	三一	一六	二二	四二	南
九	二九	九	二四	四三	三八	一六	四四	三一	南
九	三○	九	二五	四一	二五	一七	○六	○九	南

黃道緯南七度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
九	○○	八	二七	一一	五三	六	二五	○二	南
九	○一	八	二八	○六	四七	六	四八	五六	南
九	○二	八	二九	○一	四五	七	一一	五一	南
九	○三	八	二九	五六	四五	七	三六	四五	南
九	○四	九	○○	五一	四八	八	○○	四一	南
九	○五	九	○一	四六	五四	八	二四	三五	南
九	○六	九	○二	四二	○四	八	四八	二九	南
九	○七	九	○三	三七	一九	九	一二	二一	南
九	○八	九	○四	三二	三七	九	三六	一○	南
九	○九	九	○五	二八	○○	一○	○○	○二	南
九	一○	九	○六	二三	二九	一○	二三	五○	南
九	一一	九	○七	一九	○三	一○	四七	三五	南
九	一二	九	○八	一四	四二	一一	一一	一七	南
九	一三	九	○九	一○	二七	一一	三四	五五	南
九	一四	九	一○	○六	一九	一一	五八	三○	南
九	一五	九	一一	○二	一七	一二	二二	○○	南
九	一六	九	一一	五八	二二	一二	四五	二七	南
九	一七	九	一二	五四	三五	一三	○八	四八	南
九	一八	九	一三	五○	五五	一三	三二	○四	南
九	一九	九	一四	四七	二四	一三	五五	一四	南
九	二○	九	一五	四四	○○	一四	一八	一八	南
九	二一	九	一六	四○	四四	一四	四一	一七	南
九	二二	九	一七	三七	四○	一五	○四	○八	南
九	二三	九	一八	三四	四三	一五	二六	五一	南
九	二四	九	一九	三一	五六	一五	四九	二八	南
九	二五	九	二○	二九	一七	一六	一一	五六	南
九	二六	九	二一	二六	五二	一六	三四	一七	南
九	二七	九	二二	二四	三二	一六	五六	二七	南
九	二八	九	二三	二二	二八	一七	一八	三○	南
九	二九	九	二四	二○	三二	一七	四○	二二	南
九	三○	九	二五	一八	四八	一八	○二	○四	南

黃道緯南八度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
九	○○	八	二六	四七	二七	七	一九	五九	南
九	○一	八	二七	四二	一九	七	四二	五三	南
九	○二	八	二八	三七	一四	八	○七	四七	南
九	○三	八	二九	三二	二二	八	三一	四二	南
九	○四	九	○○	二七	二五	八	五五	三七	南
九	○五	九	○一	二二	二九	九	一九	三一	南
九	○六	九	○二	一七	三九	九	四三	二六	南
九	○七	九	○三	一二	五二	一○	○七	一九	南
九	○八	九	○四	○八	一一	一○	三一	一一	南
九	○九	九	○五	○三	三五	一○	五五	○二	南
九	一○	九	○五	五九	○四	一一	一八	五○	南
九	一一	九	○六	五四	三九	一一	四二	三六	南
九	一二	九	○七	五○	一九	一二	○六	一九	南
九	一三	九	○八	四六	○六	一二	二九	五九	南
九	一四	九	○九	四一	五九	一二	五三	三五	南
九	一五	九	一○	三七	五九	一三	一七	○八	南
九	一六	九	一一	三四	○七	一三	四○	三六	南
九	一七	九	一二	三○	二二	一四	○四	○○	南
九	一八	九	一三	二六	四六	一四	二七	一八	南
九	一九	九	一四	二三	一八	一四	五○	三一	南
九	二○	九	一五	一九	五八	一五	一三	三七	南
九	二一	九	一六	一六	四六	一五	三六	三八	南
九	二二	九	一七	一三	四六	一五	五九	三二	南
九	二三	九	一八	一○	五五	一六	二二	一九	南
九	二四	九	一九	○八	一三	一六	四四	五九	南
九	二五	九	二○	○五	四○	一七	○七	三○	南
九	二六	九	二一	○三	二三	一七	二九	五四	南
九	二七	九	二二	○一	○九	一七	五二	○九	南
九	二八	九	二二	五九	一一	一八	一四	一五	南
九	二九	九	二三	五七	二二	一八	三六	一一	南
九	三○	九	二四	五五	四六	一八	五七	五七	南

黃道緯南九度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
九	○○	八	二六	二三	一五	八	一四	五五	南
九	○一	八	二七	一八	○四	八	三八	四八	南
九	○二	八	二八	一二	五七	九	○二	四二	南
九	○三	八	二九	○七	五四	九	二六	三八	南
九	○四	九	○○	○二	五四	九	五○	三二	南
九	○五	九	○○	五七	五七	一○	一四	二六	南
九	○六	九	○一	五三	○六	一○	三八	二一	南
九	○七	九	○二	四八	一九	一一	○二	一四	南
九	○八	九	○三	四三	三六	一一	二六	○八	南
九	○九	九	○四	三九	○○	一一	四九	五九	南
九	一○	九	○五	三四	二九	一二	一三	四八	南
九	一一	九	○六	三○	○四	一二	三七	三五	南
九	一二	九	○七	二五	四五	一三	○一	一九	南
九	一三	九	○八	二一	三三	一三	二五	○○	南
九	一四	九	○九	一七	二八	一三	四八	三八	南
九	一五	九	一○	一三	三○	一四	一二	一三	南
九	一六	九	一一	○九	四○	一四	三五	四三	南
九	一七	九	一二	○五	五八	一四	五九	○九	南
九	一八	九	一三	○二	二四	一五	二二	二九	南
九	一九	九	一三	五八	五九	一五	四五	四四	南
九	二○	九	一四	五五	四一	一六	○八	五四	南
九	二一	九	一五	五二	三五	一六	三一	五八	南
九	二二	九	一六	四九	四○	一六	五四	五五	南
九	二三	九	一七	四六	五二	一七	一七	四四	南
九	二四	九	一八	四四	一七	一七	四○	二七	南
九	二五	九	一九	四一	四八	一八	○三	○二	南
九	二六	九	二○	三九	三七	一八	二五	二九	南
九	二七	九	二一	三七	三○	一八	四七	四七	南
九	二八	九	二二	三五	三九	一九	○九	五八	南
九	二九	九	二三	三三	五七	一九	三一	五七	南
九	三○	九	二四	三二	二八	一九	五三	四八	南

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	赤道緯度
									黃道緯南十度
九	〇〇	八	二五	五八	四六	九	〇九	四九	南
九	〇一	八	二六	五三	三三	九	三三	四二	南
九	〇二	八	二七	四八	二三	九	五七	三六	南
九	〇三	八	二八	四三	一七	一〇	二一	二九	南
九	〇四	八	二九	三八	一五	一〇	四五	二四	南
九	〇五	九	〇〇	三三	一七	一一	〇九	一九	南
九	〇六	九	〇一	二八	二四	一一	三三	一四	南
九	〇七	九	〇二	二三	三六	一一	五七	〇八	南
九	〇八	九	〇三	一八	五二	一二	二一	〇二	南
九	〇九	九	〇四	一四	一五	一二	四四	五三	南
九	一〇	九	〇五	〇九	四四	一三	〇八	四三	南
九	一一	九	〇六	〇五	一九	一三	三二	三一	南
九	一二	九	〇七	〇一	〇一	一三	五六	一七	南
九	一三	九	〇七	五六	五〇	一四	二〇	〇〇	南
九	一四	九	〇八	五二	四五	一四	四三	四〇	南
九	一五	九	〇九	四八	四九	一五	〇七	一六	南
九	一六	九	一〇	四五	〇〇	一五	三〇	四七	南
九	一七	九	一一	四一	二一	一五	五四	一五	南
九	一八	九	一二	三七	五〇	一六	一七	三八	南
九	一九	九	一三	三四	二八	一六	四〇	五六	南
九	二〇	九	一四	三一	一四	一七	〇四	〇七	南
九	二一	九	一五	二八	一〇	一七	二七	一四	南
九	二二	九	一六	二五	一九	一七	五〇	一四	南
九	二三	九	一七	二二	三七	一八	一三	〇六	南
九	二四	九	一八	二〇	〇五	一八	三五	五二	南
九	二五	九	一九	一七	四二	一八	五八	三〇	南
九	二六	九	二〇	一五	三四	一九	二一	〇一	南
九	二七	九	二一	一三	三五	一九	四三	二三	南
九	二八	九	二二	一一	五	二〇	〇五	三七	南
九	二九	九	二三	一〇	一六	二〇	二七	四〇	南
九	三〇	九	二四	〇八	五四	二〇	四九	三五	南

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	赤道緯度
									黃道緯南初度
一〇	〇〇	九	二七	五四	〇四	一一	二九	四七	南
一〇	〇一	九	二八	五一	二七	一一	五〇	五〇	南
一〇	〇二	九	二九	四八	五八	一二	一一	四一	南
一〇	〇三	一〇	〇〇	四六	三八	一二	三二	二〇	南
一〇	〇四	一〇	〇一	四四	二八	一二	五二	四七	南
一〇	〇五	一〇	〇二	四二	二七	一三	一三	〇一	南
一〇	〇六	一〇	〇三	四〇	三五	一三	三三	〇一	南
一〇	〇七	一〇	〇四	三八	五四	一三	五二	四九	南
一〇	〇八	一〇	〇五	三七	二二	一四	一二	二二	南
一〇	〇九	一〇	〇六	三六	〇〇	一四	三一	四二	南
一〇	一〇	一〇	〇七	三四	四九	一四	五〇	四六	南
一〇	一一	一〇	〇八	三三	四八	一五	〇九	三六	南
一〇	一二	一〇	〇九	三二	五七	一五	二八	一〇	南
一〇	一三	一〇	一〇	三二	一七	一五	四六	二九	南
一〇	一四	一〇	一一	三一	四七	一六	〇四	三一	南
一〇	一五	一〇	一二	三一	二八	一六	二二	一七	南
一〇	一六	一〇	一三	三一	二〇	一六	三九	四六	南
一〇	一七	一〇	一四	三一	二三	一六	五六	五八	南
一〇	一八	一〇	一五	三一	三七	一七	一三	五二	南
一〇	一九	一〇	一六	三二	〇一	一七	三〇	二九	南
一〇	二〇	一〇	一七	三二	三七	一七	四六	四七	南
一〇	二一	一〇	一八	三三	二四	一八	〇二	四六	南
一〇	二二	一〇	一九	三四	二一	一八	一八	二六	南
一〇	二三	一〇	二〇	三五	三〇	一八	三三	四七	南
一〇	二四	一〇	二一	三六	四九	一八	四八	四八	南
一〇	二五	一〇	二二	三八	一九	一九	〇三	二九	南
一〇	二六	一〇	二三	四〇	〇一	一九	一七	五〇	南
一〇	二七	一〇	二四	四一	五二	一九	三一	四九	南
一〇	二八	一〇	二五	四三	五五	一九	四五	二八	南
一〇	二九	一〇	二六	四六	〇七	一九	五八	四五	南
一〇	三〇	一〇	二七	四八	三一	二〇	一一	四一	南

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	赤道緯度
									黃道緯南一度
一〇	〇〇	九	二七	三二	二五	一二	二五	五六	南
一〇	〇一	九	二八	二九	五八	一二	四七	〇三	南
一〇	〇二	九	二九	二七	三九	一三	〇七	五八	南
一〇	〇三	一〇	〇〇	二五	三一	一三	二八	四二	南
一〇	〇四	一〇	〇一	二三	三一	一三	四九	一三	南
一〇	〇五	一〇	〇二	二一	四二	一四	〇九	三一	南
一〇	〇六	一〇	〇三	二〇	〇二	一四	二九	三七	南
一〇	〇七	一〇	〇四	一八	三二	一四	四九	二九	南
一〇	〇八	一〇	〇五	一七	一四	一五	〇九	〇七	南
一〇	〇九	一〇	〇六	一六	〇五	一五	二八	三一	南
一〇	一〇	一〇	〇七	一五	〇七	一五	四七	四一	南
一〇	一一	一〇	〇八	一四	二〇	一六	〇六	三三	南
一〇	一二	一〇	〇九	一三	四三	一六	二五	一五	南
一〇	一三	一〇	一〇	一三	一八	一六	四三	二九	南
一〇	一四	一〇	一一	一三	〇四	一七	〇一	四七	南
一〇	一五	一〇	一二	一三	〇一	一七	一九	三八	南
一〇	一六	一〇	一三	一三	〇九	一七	三七	一二	南
一〇	一七	一〇	一四	一三	二七	一七	五四	二九	南
一〇	一八	一〇	一五	一三	五八	一八	一一	二九	南
一〇	一九	一〇	一六	一四	四〇	一八	二八	一〇	南
一〇	二〇	一〇	一七	一五	三四	一八	四四	三三	南
一〇	二一	一〇	一八	一六	二九	一九	〇〇	一八	南
一〇	二二	一〇	一九	一七	五六	一九	一六	二三	南
一〇	二三	一〇	二〇	一九	二三	一九	三一	四九	南
一〇	二四	一〇	二一	二一	〇三	一九	四六	五六	南
一〇	二五	一〇	二二	二二	五三	二〇	〇一	四	南
一〇	二六	一〇	二三	二四	五四	二〇	一六	〇八	南
一〇	二七	一〇	二四	二七	〇七	二〇	三〇	一二	南
一〇	二八	一〇	二五	二九	三一	二〇	四三	五六	南
一〇	二九	一〇	二六	三二	〇五	二〇	五七	一八	南
一〇	三〇	一〇	二七	三四	五一	二一	一〇	一八	南

黃道緯南二度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一〇	〇〇	九	二七	一〇	三七	一三	二三	〇二	南
一〇	〇一	九	二八	〇八	二〇	一三	四三	一四	南
一〇	〇二	九	二九	〇六	一一	一四	〇四	一三	南
一〇	〇三	一〇	〇〇	〇四	一三	一四	二五	〇一	南
一〇	〇四	一〇	〇一	〇二	二四	一四	四五	二七	南
一〇	〇五	一〇	〇二	〇〇	四七	一五	〇六	〇〇	南
一〇	〇六	一〇	〇二	五九	一八	一五	二六	一〇	南
一〇	〇七	一〇	〇三	五八	〇一	一五	四六	〇七	南
一〇	〇八	一〇	〇四	五六	五五	一六	〇五	五〇	南
一〇	〇九	一〇	〇五	五五	五八	一六	二五	一九	南
一〇	一〇	一〇	〇六	五五	一四	一六	四四	三四	南
一〇	一一	一〇	〇七	五四	四一	一七	〇三	三四	南
一〇	一二	一〇	〇八	五四	二八	一七	二二	一九	南
一〇	一三	一〇	〇九	五四	〇八	一七	四〇	四七	南
一〇	一四	一〇	一〇	五四	〇九	一七	五九	〇〇	南
一〇	一五	一〇	一一	五四	二一	一八	一六	五七	南
一〇	一六	一〇	一二	五四	四五	一八	三四	三六	南
一〇	一七	一〇	一三	五五	二一	一八	五一	五八	南
一〇	一八	一〇	一四	五六	〇八	一九	〇九	〇二	南
一〇	一九	一〇	一五	五七	〇八	一九	二五	五〇	南
一〇	二〇	一〇	一六	五八	二〇	一九	四二	一八	南
一〇	二一	一〇	一七	五九	四三	一九	五八	二八	南
一〇	二二	一〇	一九	〇一	一八	二〇	一四	一九	南
一〇	二三	一〇	二〇	〇三	〇五	二〇	二九	五〇	南
一〇	二四	一〇	二一	〇五	[illegible]四	二〇	四五	〇二	南
一〇	二五	一〇	二二	〇七	一四	二〇	五九	五三	南
一〇	二六	一〇	二三	〇九	三六	二一	一四	二四	南
一〇	二七	一〇	二四	一二	一一	二一	二八	三三	南
一〇	二八	一〇	二五	一四	五六	二一	四二	二二	南
一〇	二九	一〇	二六	一七	五二	二一	五五	四九	南
一〇	三〇	一〇	二七	二一	〇〇	二二	〇八	五四	南

黃道緯南三度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一〇	〇〇	九	二六	四八	一九	一四	一八	〇七	南
一〇	〇一	九	二七	四六	二[illegible]	一四	三九	二二	南
一〇	〇二	九	二八	四四	二二	一五	〇〇	二六	南
一〇	〇三	九	二九	四二	四四	一五	二一	一九	南
一〇	〇四	一〇	〇〇	四一	〇六	一五	四一	五九	南
一〇	〇五	一〇	〇一	三九	四〇	一六	〇二	二七	南
一〇	〇六	一〇	〇二	三八	二二	一六	二二	四二	南
一〇	〇七	一〇	〇三	三七	一七	一六	四二	四四	南
一〇	〇八	一〇	〇四	三六	二四	一七	〇二	三二	南
一〇	〇九	一〇	〇五	三五	四〇	一七	二二	〇六	南
一〇	一〇	一〇	〇六	三五	〇九	一七	四一	二六	南
一〇	一一	一〇	〇七	三四	五〇	一八	〇〇	三〇	南
一〇	一二	一〇	〇八	三四	四一	一八	一九	二〇	南
一〇	一三	一〇	〇九	三四	四五	一八	三七	五四	南
一〇	一四	一〇	一〇	三五	〇一	一八	五六	一二	南
一〇	一五	一〇	一一	三五	二九	一九	一四	一二	南
一〇	一六	一〇	一二	三六	一〇	一九	三一	五八	南
一〇	一七	一〇	一三	三七	〇一	一九	四九	二五	南
一〇	一八	一〇	一四	三八	〇六	二〇	〇六	三六	南
一〇	一九	一〇	一五	三九	二二	二〇	二三	二八	南
一〇	二〇	一〇	一六	四〇	五一	二〇	四〇	〇一	南
一〇	二一	一〇	一七	四二	三四	二〇	五六	一七	南
一〇	二二	一〇	一八	四四	二八	二一	一二	一三	南
一〇	二三	一〇	一九	四六	三四	二一	二七	四九	南
一〇	二四	一〇	二〇	四八	五二	二一	四三	〇六	南
一〇	二五	一〇	二一	五一	二三	二一	五八	〇二	南
一〇	二六	一〇	二二	五四	〇六	二二	一二	三九	南
一〇	二七	一〇	二三	五七	〇二	二二	二六	五三	南
一〇	二八	一〇	二五	〇〇	〇九	二二	四〇	四七	南
一〇	二九	一〇	二六	〇三	二七	二二	五四	一九	南
一〇	三〇	一〇	二七	〇六	五八	二三	〇七	二九	南

黃道緯南四度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一〇	〇〇	九	二六	二六	二〇	一五	一四	一〇	南
一〇	〇一	九	二七	二四	三一	一五	三五	三〇	南
一〇	〇二	九	二八	二二	四二	一五	五六	三七	南
一〇	〇三	九	二九	二一	〇四	一六	一七	三五	南
一〇	〇四	一〇	〇〇	一九	二六	一六	三八	二〇	南
一〇	〇五	一〇	〇一	一八	二一	一六	五八	五一	南
一〇	〇六	一〇	〇二	一七	一六	一七	一九	一一	南
一〇	〇七	一〇	〇三	一六	二二	一七	三九	一八	南
一〇	〇八	一〇	〇四	一五	四〇	一七	五九	一一	南
一〇	〇九	一〇	〇五	一五	一〇	一八	一八	五〇	南
一〇	一〇	一〇	〇六	一四	五一	一八	三八	一五	南
一〇	一一	一〇	〇七	一四	四八	一八	五七	二四	南
一〇	一二	一〇	〇八	一四	五一	一九	一六	一九	南
一〇	一三	一〇	〇九	一五	一〇	一九	三四	五八	南
一〇	一四	一〇	一〇	一五	四一	一九	五三	二二	南
一〇	一五	一〇	一一	一六	二四	二〇	一一	二八	南
一〇	一六	一〇	一二	一七	二〇	二〇	二九	一八	南
一〇	一七	一〇	一三	一八	二九	二〇	四六	五一	南
一〇	一八	一〇	一四	一九	五〇	二一	〇四	〇七	南
一〇	一九	一〇	一五	二一	二四	二一	二一	〇四	南
一〇	二〇	一〇	一六	二三	一二	二一	三七	四三	南
一〇	二一	一〇	一七	二五	一二	二一	五四	〇三	南
一〇	二二	一〇	一八	二七	二五	二二	一〇	〇五	南
一〇	二三	一〇	一九	二九	五〇	二二	二五	四六	南
一〇	二四	一〇	二〇	三二	二九	二二	四一	〇九	南
一〇	二五	一〇	二一	三五	二〇	二二	五六	一〇	南
一〇	二六	一〇	二二	三八	二三	二三	一〇	五二	南
一〇	二七	一〇	二三	四一	四〇	二三	二五	一二	南
一〇	二八	一〇	二四	四五	〇九	二三	三九	一一	南
一〇	二九	一〇	二五	四八	四九	二三	五二	四八	南
一〇	三〇	一〇	二六	五二	四三	二四	〇六	〇三	南

黃道緯南五度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一〇	〇〇	九	二六	〇[illegible]	〇九	一六	一〇	一〇	南
一〇	〇一	九	二七	〇二	一九	一六	三一	三四	南
一〇	〇二	九	二八	〇〇	一九	一六	五二	四六	南
一〇	〇三	九	二八	五九	一一	一七	一三	四八	南
一〇	〇四	九	二九	五七	五四	一七	三四	三八	南
一〇	〇五	一〇	〇〇	五六	四九	一七	五五	一四	南
一〇	〇六	一〇	〇一	五五	五五	一八	一五	三九	南
一〇	〇七	一〇	〇二	五五	一三	一八	三五	五〇	南
一〇	〇八	一〇	〇三	五四	四一	一八	五五	四八	南
一〇	〇九	一〇	〇四	五四	二五	一九	一五	三一	南
一〇	一〇	一〇	〇五	五四	二〇	一九	三五	〇一	南
一〇	一一	一〇	〇六	五四	二八	一九	五四	一六	南
一〇	一二	一〇	〇七	五四	四七	二〇	一三	一六	南
一〇	一三	一〇	〇八	五五	二〇	二〇	三二	〇〇	南
一〇	一四	一〇	〇九	五六	〇六	二〇	五〇	二九	南
一〇	一五	一〇	一〇	五七	〇五	二一	〇八	四一	南
一〇	一六	一〇	一一	五八	一七	二一	二六	三六	南
一〇	一七	一〇	一二	五九	四二	二一	四四	一四	南
一〇	一八	一〇	一四	〇一	二〇	二二	〇一	三五	南
一〇	一九	一〇	一五	〇三	一二	二二	一八	三八	南
一〇	二〇	一〇	一六	〇五	一七	二二	三五	二二	南
一〇	二一	一〇	一七	〇七	三六	二二	五一	四八	南
一〇	二二	一〇	一八	一〇	〇八	二三	〇七	五五	南
一〇	二三	一〇	一九	一二	五二	二三	二三	四二	南
一〇	二四	一〇	二〇	一五	五一	二三	三九	一〇	南
一〇	二五	一〇	二一	一九	〇二	二三	五四	一七	南
一〇	二六	一〇	二二	二二	二七	二四	〇九	〇四	南
一〇	二七	一〇	二三	二六	〇五	二四	二三	二九	南
一〇	二八	一〇	二四	二九	五六	二四	三七	三二	南
一〇	二九	一〇	二五	三三	五九	二四	五一	一六	南
一〇	三〇	一〇	二六	三八	一六	二五	〇四	三五	南

黃道緯南六度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一〇	〇〇	九	二五	四一	三五	一七	〇六	〇九	南
一〇	〇一	九	二六	二九	五四	一七	二七	三七	南
一〇	〇二	九	二七	二八	二四	一七	四八	五三	南
一〇	〇三	九	二八	二七	〇五	一八	〇九	五九	南
一〇	〇四	九	二九	二五	五八	一八	三〇	五三	南
一〇	〇五	一〇	〇〇	三五	〇四	一八	五一	三四	南
一〇	〇六	一〇	〇一	三四	二一	一九	一二	〇四	南
一〇	〇七	一〇	〇二	三二	五〇	一九	三二	一九	南
一〇	〇八	一〇	〇三	三一	一二	一九	五二	二二	南
一〇	〇九	一〇	〇四	三三	二六	二〇	一一	一一	南
一〇	一〇	一〇	〇五	二三	三四	二〇	三一	四六	南
一〇	一一	一〇	〇六	三三	五五	二〇	五一	〇六	南
一〇	一二	一〇	〇七	三四	二八	二一	一〇	一一	南
一〇	一三	一〇	〇八	三五	一六	二一	二九	〇〇	南
一〇	一四	一〇	〇九	三六	一七	二一	四七	三七	南
一〇	一五	一〇	一〇	三七	三一	二二	〇五	五一	南
一〇	一六	一〇	一一	三八	五九	二二	二三	五二	南
一〇	一七	一〇	一二	四〇	四〇	二二	四一	三六	南
一〇	一八	一〇	一三	四二	二五	二二	五九	〇二	南
一〇	一九	一〇	一四	四四	四四	二三	一六	一〇	南
一〇	二〇	一〇	一五	四七	〇八	二三	三二	〇〇	南
一〇	二一	一〇	一六	四九	四四	二三	四九	三一	南
一〇	二二	一〇	一七	五二	二五	二四	〇五	四四	南
一〇	二三	一〇	一八	五五	二九	二四	二一	三六	南
一〇	二四	一〇	一九	五八	五九	二四	三七	〇九	南
一〇	二五	一〇	二一	〇二	二〇	二四	五二	二一	南
一〇	二六	一〇	二二	〇六	一六	二五	〇七	一四	南
一〇	二七	一〇	二三	一〇	一六	二五	二一	四四	南
一〇	二八	一〇	二四	一四	二八	二五	三五	五四	南
一〇	二九	一〇	二五	一八	五四	二五	四九	四一	南
一〇	三〇	一〇	二六	二二	三四	二六	〇三	〇六	南

黃道緯南七度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一〇	〇〇	九	二五	一八	四八	一八	〇二	〇四	南
一〇	〇一	九	二六	一七	一六	一八	二一	三七	南
一〇	〇二	九	二七	一五	五四	一八	四四	五七	南
一〇	〇三	九	二八	一四	四五	一九	〇六	〇八	南
一〇	〇四	九	二九	一三	四七	一九	二七	〇六	南
一〇	〇五	一〇	〇〇	一二	〇四	一九	四七	五二	南
一〇	〇六	一〇	〇一	一二	三一	二〇	〇八	二六	南
一〇	〇七	一〇	〇二	一二	一二	二〇	二八	四七	南
一〇	〇八	一〇	〇三	一二	〇六	二〇	四八	五四	南
一〇	〇九	一〇	〇四	一二	一二	二一	〇八	四八	南
一〇	一〇	一〇	〇五	一二	三三	二一	二八	二八	南
一〇	一一	一〇	〇六	一三	〇七	二一	四七	五三	南
一〇	一二	一〇	〇七	一三	五四	二二	〇七	〇二	南
一〇	一三	一〇	〇八	一四	五六	二二	二五	五八	南
一〇	一四	一〇	〇九	一六	一一	二二	四四	二七	南
一〇	一五	一〇	一〇	一七	四一	二三	〇二	〇〇	南
一〇	一六	一〇	一一	一九	二五	二三	二〇	〇五	南
一〇	一七	一〇	一二	二一	二二	二三	三八	五五	南
一〇	一八	一〇	一三	二三	二四	二三	五六	二七	南
一〇	一九	一〇	一四	二六	〇〇	二四	一三	四〇	南
一〇	二〇	一〇	一五	二八	四二	二四	三〇	二五	南
一〇	二一	一〇	一六	三一	二七	二四	四七	一二	南
一〇	二二	一〇	一七	三四	四七	二五	〇三	三〇	南
一〇	二三	一〇	一八	三八	一一	二五	一九	二八	南
一〇	二四	一〇	一九	四一	五〇	二五	三五	〇七	南
一〇	二五	一〇	二〇	四五	四二	二五	五〇	二四	南
一〇	二六	一〇	二一	四九	四九	二六	〇五	二二	南
一〇	二七	一〇	二二	五四	一一	二六	一九	五八	南
一〇	二八	一〇	二三	五八	四五	二六	三四	一一	南
一〇	二九	一〇	二五	〇三	三四	二六	四八	〇六	南
一〇	三〇	一〇	二六	〇八	三七	二七	〇一	三六	南

御製曆象考成表 卷十六 黃赤經緯互推表

黃道緯南八度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一〇	〇〇	九	二四	五五	四六	一八	五七	五七	南
一〇	〇一	九	二五	五四	二二	一九	一九	二四	南
一〇	〇二	九	二六	五三	〇九	一九	四〇	五九	南
一〇	〇三	九	二七	五二	〇九	二〇	〇二	一二	南
一〇	〇四	九	二八	五一	二一	二〇	二三	一六	南
一〇	〇五	九	二九	五〇	四八	二〇	四四	〇六	南
一〇	〇六	一〇	〇〇	五〇	二六	二一	〇四	四五	南
一〇	〇七	一〇	〇一	五〇	一八	二一	二五	一一	南
一〇	〇八	一〇	〇二	五〇	二四	二一	四五	二三	南
一〇	〇九	一〇	〇三	五〇	四二	二二	〇五	二二	南
一〇	一〇	一〇	〇四	五一	一五	二二	二五	〇七	南
一〇	一一	一〇	〇五	五二	〇二	二二	四四	二七	南
一〇	一二	一〇	〇六	五三	〇三	二三	〇三	五三	南
一〇	一三	一〇	〇七	五四	一九	二三	二二	五三	南
一〇	一四	一〇	〇八	五五	四九	二三	四一	三七	南
一〇	一五	一〇	〇九	五七	三四	二四	〇〇	〇五	南
一〇	一六	一〇	一〇	五九	三三	二四	一八	一六	南
一〇	一七	一〇	一二	〇一	四七	二四	三六	一一	南
一〇	一八	一〇	一三	〇四	一六	二四	五三	四九	南
一〇	一九	一〇	一四	〇七	〇〇	二五	一一	〇八	南
一〇	二〇	一〇	一五	〇九	五九	二五	二八	〇八	南
一〇	二一	一〇	一六	一三	一三	二五	四四	五一	南
一〇	二二	一〇	一七	一六	四二	二六	〇一	一四	南
一〇	二三	一〇	一八	二〇	二五	二六	一七	一八	南
一〇	二四	一〇	一九	二四	二五	二六	三三	〇二	南
一〇	二五	一〇	二〇	二八	三七	二六	四八	三五	南
一〇	二六	一〇	二一	三三	〇五	二七	〇三	二八	南
一〇	二七	一〇	二二	三七	四九	二七	一八	一〇	南
一〇	二八	一〇	二三	四二	四六	二七	三二	二〇	南
一〇	二九	一〇	二四	四七	五八	二七	四六	二八	南
一〇	三〇	一〇	二五	五三	二五	二八	〇〇	〇四	南

黃道緯南九度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一〇	〇〇	九	二四	三二	二八	一九	五三	四八	南
一〇	〇一	九	二五	三一	一二	二〇	一五	二八	南
一〇	〇二	九	二六	三〇	〇八	二〇	三六	五七	南
一〇	〇三	九	二七	二九	一七	二〇	五八	一六	南
一〇	〇四	九	二八	二八	三九	二一	一九	二四	南
一〇	〇五	九	二九	二八	一六	二一	四〇	一八	南
一〇	〇六	一〇	〇〇	二八	〇四	二二	〇一	[illegible]	南
一〇	〇七	一〇	〇一	二八	〇六	二二	二一	三二	南
一〇	〇八	一〇	〇二	二八	二四	二二	四一	五〇	南
一〇	〇九	一〇	〇三	二八	五四	二三	〇一	[illegible]	南
一〇	一〇	一〇	〇四	二九	四〇	二三	二一	四四	南
一〇	一一	一〇	〇五	三〇	四〇	二三	四一	一九	南
一〇	一二	一〇	〇六	三一	五四	二四	〇〇	四〇	南
一〇	一三	一〇	〇七	三三	二四	二四	一九	四五	南
一〇	一四	一〇	〇八	三五	〇九	二四	三八	三五	南
一〇	一五	一〇	〇九	三七	〇九	二四	五七	〇八	南
一〇	一六	一〇	一〇	三九	二四	二五	一五	二五	南
一〇	一七	一〇	一一	四一	五四	二五	三三	二五	南
一〇	一八	一〇	一二	四四	四〇	二五	五一	〇八	南
一〇	一九	一〇	一三	四七	四一	二六	〇八	[illegible]	南
一〇	二〇	一〇	一四	五〇	五八	二六	二五	三九	南
一〇	二一	一〇	一五	五四	三〇	二六	四二	二七	南
一〇	二二	一〇	一六	五八	一九	二六	五八	五六	南
一〇	二三	一〇	一八	〇二	二二	二七	一五	〇五	南
一〇	二四	一〇	一九	〇六	[illegible]	二七	三〇	五五	南
一〇	二五	一〇	二〇	一一	一五	二七	四六	二四	南
一〇	二六	一〇	二一	一六	〇五	二八	〇一	二三	南
一〇	二七	一〇	二二	二一	一一	二八	一六	二〇	南
一〇	二八	一〇	二三	二六	三〇	二八	三〇	四五	南
一〇	二九	一〇	二四	三二	〇五	二八	四四	四九	南
一〇	三〇	一〇	二五	三七	五六	二八	五八	三〇	南

黃道南十度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一〇	〇〇	九	二四	〇八	五四	二〇	四九	二五	南
一〇	〇一	九	二五	〇七	四七	二一	一一	一九	南
一〇	〇二	九	二六	〇六	五〇	二一	三二	五[illegible]	南
一〇	〇三	九	二七	〇六	〇八	二一	五四	一六	南
一〇	〇四	九	二八	〇五	二九	二二	一五	二八	南
一〇	〇五	九	二九	〇五	二五	二二	三六	二七	南
一〇	〇六	一〇	〇〇	〇五	二四	二二	五七	一六	南
一〇	〇七	一〇	〇一	〇五	三七	二三	一七	五一	南
一〇	〇八	一〇	〇二	〇六	〇六	二三	三八	一二	南
一〇	〇九	一〇	〇三	〇六	四八	二三	五八	二二	南
一〇	一〇	一〇	〇四	〇七	四六	二四	一八	一七	南
一〇	一一	一〇	〇五	〇八	五九	二四	三七	五八	南
一〇	一二	一〇	〇六	一〇	二六	二四	五七	一一	南
一〇	一三	一〇	〇七	一二	一一	二五	一六	三四	南
一〇	一四	一〇	〇八	一四	一〇	二五	三五	二〇	南
一〇	一五	一〇	〇九	一六	二五	二五	五四	〇八	南
一〇	一六	一〇	一〇	一八	五九	二六	一二	三一	南
一〇	一七	一〇	一一	二一	四一	二六	三〇	二六	南
一〇	一八	一〇	一二	二四	四四	二六	四八	二五	南
一〇	一九	一〇	一三	二八	〇二	二七	〇五	五五	南
一〇	二〇	一〇	一四	三一	三八	二七	二二	〇七	南
一〇	二一	一〇	一五	三五	二九	二七	四〇	〇一	南
一〇	二二	一〇	一六	三九	三六	二七	五六	二六	南
一〇	二三	一〇	一七	四[illegible]	五九	二八	一二	五一	南
一〇	二四	一〇	一八	四八	四〇	二八	二八	四六	南
一〇	二五	一〇	一九	五二	二四	二八	四四	二[illegible]	南
一〇	二六	一〇	二〇	五八	四六	二八	五九	二五	南
一〇	二七	一〇	二二	〇四	一四	二九	一四	二八	南
一〇	二八	一〇	二三	〇九	五六	二九	二八	五九	南
一〇	二九	一〇	二四	一五	五五	二九	四三	〇八	南
一〇	三〇	一〇	二五	二二	一〇	二九	五六	五九	南

黃道南初度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一一	〇〇	一〇	二七	四八	三一	二〇	一一	四一	南
一一	〇一	一〇	二八	五一	〇四	二〇	二四	一四	南
一一	〇二	一〇	二九	五三	四七	二〇	三六	二五	南
一一	〇三	一一	〇〇	五六	四一	二〇	四八	一四	南
一一	〇四	一一	〇一	五九	四四	二〇	五九	三九	南
一一	〇五	一一	〇二	〇二	五六	二一	一〇	四一	南
一一	〇六	一一	〇四	〇六	一八	二一	二一	二〇	南
一一	〇七	一一	〇五	〇九	四九	二一	三一	二五	南
一一	〇八	一一	〇六	一[illegible]	二九	二一	四一	二五	南
一一	〇九	一一	〇七	一七	一七	二一	五〇	五一	南
一一	一〇	一一	〇八	二一	[illegible]	二一	五九	五[illegible]	南
一一	一一	一一	〇九	二五	一八	二二	〇八	三〇	南
一一	一二	一一	一〇	二九	三〇	二二	一六	四二	南
一一	一三	一一	一一	三[illegible]	四九	二二	二四	二八	南
一一	一四	一一	一二	三八	一六	二二	三一	五〇	南
一一	一五	一一	一三	四二	四九	二二	三八	四五	南
一一	一六	一一	一四	四七	二八	二二	四五	一四	南
一一	一七	一一	一五	五一	一[illegible]	二二	五一	一八	南
一一	一八	一一	一六	五七	〇四	二二	五六	五五	南
一一	一九	一一	一八	〇二	〇〇	二三	〇二	〇六	南
一一	二〇	一一	一九	〇七	〇一	二三	〇六	五〇	南
一一	二一	一一	二〇	一二	〇六	二三	一一	〇八	南
一一	二二	一一	二一	一七	一六	二三	一四	五八	南
一一	二三	一一	二二	二二	二八	二三	一八	二二	南
一一	二四	一一	二三	二七	四四	二三	二一	一九	南
一一	二五	一一	二四	三三	〇[illegible]	二三	二三	四九	南
一一	二六		二五	三八	二[illegible]	二三	二五	五[illegible]	南
一一	二七	一一	二六	四三	四六	二三	二七	二七	南
一一	二八	一一	二七	四九	一〇	二三	二八	二五	南
一一	二九	一一	二八	五四	三五	二三	二九	一六	南
一一	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二三	二九	三〇	南

黃道南一度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一一	〇〇	一〇	二七	三四	五一	二一	一〇	一八	南
一一	〇一	一〇	二八	三七	四七	二一	二二	五六	南
一一	〇二	一〇	二九	四〇	五[illegible]	二一	三五	一二	南
一一	〇三	一一	〇〇	四四	一一	二一	四七	〇五	南
一一	〇四	一一	〇一	四七	三七	二一	五八	三五	南
一一	〇五	一一	〇二	五一	一四	二二	〇九	四一	南
一一	〇六	一一	〇三	五五	〇〇	二二	二〇	二四	南
一一	〇七	一一	〇四	五八	五七	二二	三〇	四四	南
一一	〇八	一一	〇六	〇三	〇二	二二	四〇	三八	南
一一	〇九	一一	〇七	〇七	一六	二二	五〇	〇八	南
一一	一〇	一一	〇八	一一	三八	二二	五九	一四	南
一一	一一	一一	〇九	一六	〇九	二三	〇七	五四	南
一一	一二	一一	一〇	二〇	四八	二三	一六	一〇	南
一一	一三	一一	一一	二五	三五	二三	二二	五九	南
一一	一四	一一	一二	三〇	二九	二三	[illegible]	二四	南
一一	一五	一一	一三	三五	二九	二三	三八	二二	南
一一	一六	一一	一四	四〇	三七	二三	四四	五五	南
一一	一七	一一	一五	四五	五〇	二三	五[illegible]	〇一	南
一一	一八	一一	一六	五一	一〇	二三	五六	四〇	南
一一	一九	一一	一七	五六	三四	二四	〇一	五四	南
一一	二〇	一一	一九	〇二	〇五	二四	〇六	四〇	南
一一	二一	一一	二〇	〇七	三九	二四	一〇	五九	南
一一	二二	一一	二一	一三	一七	二四	一四	五二	南
一一	二三	一一	二二	一八	五九	二四	一八	一七	南
一一	二四	一一	二三	二四	四五	二四	二一	一六	南
一一	二五	一一	二四	三〇	三三	二四	二三	四六	南
一一	二六	一一	二五	三六	二四	二四	二五	五〇	南
一一	二七	一一	二六	四二	一七	二四	二七	二七	南
一一	二八	一一	二七	四八	〇九	二四	二八	三五	南
一一	二九	一一	二八	五四	〇四	二四	二九	一七	南
一一	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二四	二九	三〇	南

黃道南二度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一一	〇〇	一〇	二七	二一	〇〇	二二	〇八	五四	南
一一	〇一	一〇	二八	二四	一九	二二	二一	三七	南
一一	〇二	一〇	二九	二七	四九	二二	三三	五八	南
一一	〇三	一一	〇〇	三一	三〇	二二	四五	五六	南
一一	〇四	一一	〇一	三五	二〇	二二	五七	三〇	南
一一	〇五	一一	〇二	三九	二二	二三	〇八	四一	南
一一	〇六	一一	〇三	四二	三三	二三	一九	二八	南
一一	〇七	一一	〇四	四七	五五	二三	二九	五二	南
一一	〇八	一一	〇五	五二	二六	二三	三九	五〇	南
一一	〇九	一一	〇六	五七	〇六	二三	四九	二四	南
一一	一〇	一一	〇八	〇一	五五	二三	五八	三四	南
一一	一一	一一	〇九	〇六	五三	二四	〇七	一八	南
一一	一二	一一	一〇	一一	五八	二四	一五	三七	南
一一	一三	一一	一一	一七	一三	二四	二三	三〇	南
一一	一四	一一	一二	二二	二五	二四	三〇	五八	南
一一	一五	一一	一三	二八	〇二	二四	三七	五九	南
一一	一六	一一	一四	三三	三九	二四	四四	三五	南
一一	一七	一一	一五	三九	二一	二四	五〇	四四	南
一一	一八	一一	一六	四五	一〇	二四	五六	二五	南
一一	一九	一一	一七	五一	〇三	二五	〇一	四一	南
一一	二〇	一一	一八	五七	〇三	二五	〇六	三〇	南
一一	二一	一一	二〇	〇三	〇七	二五	一〇	五一	南
一一	二二	一一	二一	〇九	一五	二五	一四	四五	南
一一	二三	一一	二二	一五	二七	二五	一八	一二	南
一一	二四	一一	二三	二一	四三	二五	二一	一一	南
一一	二五	一一	二四	二八	〇一	二五	二三	四四	南
一一	二六	一一	二五	三四	二二	二五	二五	四八	南
一一	二七	一一	二六	四〇	四五	二五	二七	二六	南
一一	二八	一一	二七	四七	〇八	二五	二八	二四	南
一一	二九	一一	二八	五三	三四	二五	二九	一七	南
一一	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二五	二九	三〇	南

黃道南三度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一一	〇〇	一〇	二七	〇六	五八	二三	〇七	二九	南
一一	〇一	一〇	二八	一〇	四〇	二三	二〇	一七	南
一一	〇二	一〇	二九	一四	二二	二三	三一	四三	南
一一	〇三	一一	〇〇	一八	三八	二三	四四	四五	南
一一	〇四	一一	〇一	二二	五二	二三	五六	二四	南
一一	〇五	一一	〇二	二七	一九	二四	〇七	四〇	南
一一	〇六	一一	〇三	三一	五六	二四	一八	三一	南
一一	〇七	一一	〇四	三六	四三	二四	二八	五九	南
一一	〇八	一一	〇五	四一	四〇	二四	三九	〇一	南
一一	〇九	一一	〇六	四六	四七	二四	四八	四〇	南
一一	一〇	一一	〇七	五二	〇三	二四	五七	五二	南
一一	一一	一一	〇八	五七	二七	二五	〇六	四一	南
一一	一二	一一	一〇	〇三	〇一	二五	一五	〇四	南
一一	一三	一一	一一	〇八	四三	二五	二三	〇〇	南
一一	一四	一一	一二	一四	三三	二五	三〇	三一	南
一一	一五	一一	一三	二〇	三〇	二五	三七	三六	南
一一	一六	一一	一四	二六	三五	二五	四四	一四	南
一一	一七	一一	一五	三二	四六	二五	五〇	二六	南
一一	一八	一一	一六	三九	〇四	二五	五六	一〇	南
一一	一九	一一	一七	四五	二七	二六	〇一	二八	南
一一	二〇	一一	一八	五一	五七	二六	〇六	一九	南
一一	二一	一一	一九	五八	三一	二六	一〇	四三	南
一一	二二	一一	二一	〇五	〇九	二六	一四	三八	南
一一	二三	一一	二二	一一	五一	二六	一八	〇六	南
一一	二四	一一	二三	一八	三八	二六	二一	〇八	南
一一	二五	一一	二四	二五	二六	二六	二三	四一	南
一一	二六	一一	二五	三二	一八	二六	二五	四六	南
一一	二七	一一	二六	三九	一二	二六	二七	二五	南
一一	二八	一一	二七	四六	〇六	二六	二八	三四	南
一一	二九	一一	二八	五三	〇三	二六	二九	一七	南
一一	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二六	二九	三〇	南

黃道南四度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一一	〇〇	一〇	二六	五二	四二	二四	〇六	〇三	南
一一	〇一	一〇	二七	五六	四八	二四	一八	五六	南
一一	〇二	一〇	二九	〇一	〇五	二四	三一	二六	南
一一	〇三	一一	〇〇	〇五	三四	二四	四三	三四	南
一一	〇四	一一	〇一	一〇	一四	二四	五五	一七	南
一一	〇五	一一	〇二	一五	〇六	二五	〇六	三七	南
一一	〇六	一一	〇三	二〇	〇七	二五	一七	三三	南
一一	〇七	一一	〇四	二五	二一	二五	二八	〇六	南
一一	〇八	一一	〇五	三〇	四四	二五	三八	一二	南
一一	〇九	一一	〇六	三六	一八	二五	四七	五五	南
一一	一〇	一一	〇七	四一	〇〇	二五	五七	一二	南
一一	一一	一一	〇八	四七	五三	二六	〇六	〇三	南
一一	一二	一一	〇九	五三	五四	二六	一四	三〇	南
一一	一三	一一	一一	〇〇	〇四	二六	二二	三〇	南
一一	一四	一一	一二	〇六	二三	二六	三〇	〇四	南
一一	一五	一一	一三	一二	四九	二六	三七	一二	南
一一	一六	一一	一四	一九	二三	二六	四三	五三	南
一一	一七	一一	一五	二六	〇四	二六	五〇	〇八	南
一一	一八	一一	一六	三二	五二	二六	五五	五四	南
一一	一九	一一	一七	三九	四五	二七	〇一	一五	南
一一	二〇	一一	一八	四六	四五	二七	〇六	〇八	南
一一	二一	一一	一九	五三	五〇	二七	一〇	三二	南
一一	二二	一一	二一	〇〇	五九	二七	一四	三一	南
一一	二三	一一	二二	〇八	一二	二七	一八	〇一	南
一一	二四	一一	二三	一五	二九	二七	二一	〇四	南
一一	二五	一一	二四	二二	四九	二七	二三	三八	南
一一	二六	一一	二五	三〇	一二	二七	二五	四五	南
一一	二七	一一	二六	三七	三八	二七	二七	二四	南
一一	二八	一一	二七	四五	〇三	二七	二八	三四	南
一一	二九	一一	二八	五二	三一	二七	二九	二六	南
一一	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二七	二九	三〇	南

黃道南五度

黃道經度 宮	黃道經度 度	赤道經度 宮	赤道經度 度	赤道經度 分	赤道經度 秒	赤道緯度 度	赤道緯度 分	赤道緯度 秒	
一一	〇〇	一〇	二六	三八	一六	二五	〇四	三五	南
一一	〇一	一〇	二七	四一	四四	二五	一七	三二	南
一一	〇二	一〇	二八	四七	二七	二五	三〇	〇九	南
一一	〇三	一〇	二九	五一	一八	二五	四二	二一	南
一一	〇四	一一	〇〇	五七	二二	二五	五四	〇九	南
一一	〇五	一一	〇二	〇一	四〇	二六	〇五	三四	南
一一	〇六	一一	〇三	〇八	〇八	二六	一六	三四	南
一一	〇七	一一	〇四	一三	四七	二六	二七	一一	南
一一	〇八	一一	〇五	一九	三七	二六	三七	二二	南
一一	〇九	一一	〇六	二五	三八	二六	四七	〇九	南
一一	一〇	一一	〇七	三一	四八	二六	五六	三〇	南
一一	一一	一一	〇八	三八	〇九	二七	〇五	二五	南
一一	一二	一一	〇九	四四	三八	二七	一三	五八	南
一一	一三	一一	一〇	五一	一七	二七	二一	五九	南
一一	一四	一一	一一	五八	〇五	二七	二九	三七	南
一一	一五	一一	一三	〇五	〇一	二七	三六	四八	南
一一	一六	一一	一四	一二	〇四	二七	四三	三一	南
一一	一七	一一	一五	一九	一五	二七	四九	四九	南
一一	一八	一一	一六	二六	三三	二七	五五	二八	南
一一	一九	一一	一七	三三	五六	二八	〇一	〇二	南
一一	二〇	一一	一八	四一	二八	二八	〇五	五七	南
一一	二一	一一	一九	四九	〇四	二八	一〇	二五	南
一一	二二	一一	二〇	五六	四四	二八	一四	二四	南
一一	二三	一一	二二	〇四	二八	二八	一七	五六	南
一一	二四	一一	二三	一二	一七	二八	二一	〇〇	南
一一	二五	一一	二四	二〇	〇九	二八	二三	三六	南
一一	二六	一一	二五	二八	〇四	二八	二五	四三	南
一一	二七	一一	二六	三六	〇二	二八	二七	二三	南
一一	二八	一一	二七	四三	五九	二八	二八	三三	南
一一	二九	一一	二八	五一	五九	二八	二九	一六	南
一一	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	二八	二九	三〇	南

黃道緯南六度								黃道經度	
赤道緯度				赤道經度					
	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度
南	二六	〇三	〇六	一〇	二六	二三	三四	一一	〇〇
南	二六	一六	〇九	一〇	二七	二八	二六	一一	〇一
南	二六	二八	五〇	一〇	二八	三三	三一	一一	〇二
南	二六	四一	〇七	一〇	二九	三八	四九	一一	〇三
南	二六	五三	〇〇	一一	〇〇	四四	一九	一一	〇四
南	二七	〇四	二九	一一	〇一	五〇	〇二	一一	〇五
南	二七	一五	三四	一一	〇二	五五	五五	一一	〇六
南	二七	二六	一六	一一	〇四	〇二	〇二	一一	〇七
南	二七	三六	三一	一一	〇五	〇八	一八	一一	〇八
南	二七	四六	二二	一一	〇六	一四	四七	一一	〇九
南	二七	五五	四七	一一	〇七	二一	二五	一一	一〇
南	二八	〇四	四六	一一	〇八	二八	一四	一一	一一
南	二八	一三	二一	一一	〇九	三五	一二	一一	一二
南	二八	二一	二七	一一	一〇	四二	二〇	一一	一三
南	二八	二九	〇九	一一	一一	四九	三八	一一	一四
南	二八	三六	二三	一一	一二	五七	〇三	一一	一五
南	二八	四三	一〇	一一	一四	〇四	三七	一一	一六
南	二八	四九	三一	一一	一五	一二	一八	一一	一七
南	二八	五五	二二	一一	一六	二〇	〇八	一一	一八
南	二九	〇〇	四八	一一	一七	二八	〇二	一一	一九
南	二九	〇五	四六	一一	一八	三六	〇四	一一	二〇
南	二九	一〇	一五	一一	一九	四四	一二	一一	二一
南	二九	一四	一七	一一	二〇	五二	二四	一一	二二
南	二九	一七	五〇	一一	二二	〇〇	四〇	一一	二三
南	二九	二〇	五六	一一	二三	〇九	〇二	一一	二四
南	二九	二三	三二	一一	二四	一七	二六	一一	二五
南	二九	二五	四一	一一	二五	二五	五三	一一	二六
南	二九	二七	二一	一一	二六	三四	二二	一一	二七
南	二九	二八	三三	一一	二七	四三	五四	一一	二八
南	二九	二九	一六	一一	二八	五一	二七	一一	二九
南	二九	二九	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	一一	三〇

黃道緯南七度								黃道經度	
赤道緯度				赤道經度					
	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度
南	二七	〇一	三六	一〇	二六	〇八	三七	一一	〇〇
南	二七	一四	四四	一〇	二七	一三	五三	一一	〇一
南	二七	二七	三〇	一〇	二八	一九	二三	一一	〇二
南	二七	三九	五二	一〇	二九	二五	〇六	一一	〇三
南	二七	五一	四九	一一	〇〇	三一	〇一	一一	〇四
南	二八	〇三	二四	一一	〇一	三七	一〇	一一	〇五
南	二八	一四	三四	一一	〇二	四三	三〇	一一	〇六
南	二八	二五	一九	一一	〇三	五〇	〇四	一一	〇七
南	二八	三五	三九	一一	〇四	五六	四八	一一	〇八
南	二八	四五	三四	一一	〇六	〇三	四四	一一	〇九
南	二八	五五	〇二	一一	〇七	一〇	五〇	一一	一〇
南	二九	〇四	〇七	一一	〇八	一八	〇八	一一	一一
南	二九	一二	四五	一一	〇九	二五	三六	一一	一二
南	二九	二〇	五五	一一	一〇	三三	一二	一一	一三
南	二九	二八	四〇	一一	一一	四一	〇一	一一	一四
南	二九	三五	五八	一一	一二	四八	五七	一一	一五
南	二九	四二	四八	一一	一三	五七	〇一	一一	一六
南	二九	四九	一二	一一	一五	〇五	一四	一一	一七
南	二九	五五	〇六	一一	一六	一三	三四	一一	一八
南	三〇	〇〇	三五	一一	一七	二二	〇〇	一一	一九
南	三〇	〇五	三四	一一	一八	三〇	三五	一一	二〇
南	三〇	一〇	〇六	一一	一九	三九	一五	一一	二一
南	三〇	一四	一〇	一一	二〇	四七	五九	一一	二二
南	三〇	一七	四五	一一	二一	五六	四八	一一	二三
南	三〇	二〇	五二	一一	二三	〇五	四二	一一	二四
南	三〇	二三	三〇	一一	二四	一四	四〇	一一	二五
南	三〇	二五	三九	一一	二五	二三	四〇	一一	二六
南	三〇	二七	二一	一一	二六	三二	四三	一一	二七
南	三〇	二八	三三	一一	二七	四一	四七	一一	二八
南	三〇	二九	一六	一一	二八	五〇	五三	一一	二九
南	三〇	二九	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	一一	三〇

黃道緯南八度								黃道經度	
赤道緯度				赤道經度					
	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度
南	二八	〇〇	〇四	一〇	二五	五三	二五	一一	〇〇
南	二八	一三	一七	一〇	二六	五九	〇五	一一	〇一
南	二八	二六	〇八	一〇	二八	〇四	五九	一一	〇二
南	二八	三八	三五	一〇	二九	一一	〇八	一一	〇三
南	二八	五〇	三八	一一	〇〇	一七	二九	一一	〇四
南	二九	〇二	一七	一一	〇一	二四	〇四	一一	〇五
南	二九	一三	三二	一一	〇二	三〇	五一	一一	〇六
南	二九	二四	二二	一一	〇三	三七	五二	一一	〇七
南	二九	三四	四六	一一	〇四	四五	〇四	一一	〇八
南	二九	四四	四六	一一	〇五	五二	二八	一一	〇九
南	二九	五四	一九	一一	〇七	〇〇	〇四	一一	一〇
南	三〇	〇三	二七	一一	〇八	〇七	五〇	一一	一一
南	三〇	一二	〇八	一一	〇九	一五	四八	一一	一二
南	三〇	二〇	二三	一一	一〇	二三	五六	一一	一三
南	三〇	二八	一一	一一	一一	三二	一四	一一	一四
南	三〇	三五	三二	一一	一二	四〇	四〇	一一	一五
南	三〇	四二	二六	一一	一三	四九	一六	一一	一六
南	三〇	四八	五二	一一	一四	五八	〇〇	一一	一七
南	三〇	五四	四六	一一	一六	〇六	五三	一一	一八
南	三一	〇〇	二一	一一	一七	一五	五一	一一	一九
南	三一	〇五	二三	一一	一八	二四	五九	一一	二〇
南	三一	〇九	五七	一一	一九	三四	一一	一一	二一
南	三一	一四	〇二	一一	二〇	四三	二九	一一	二二
南	三一	一七	三九	一一	二一	五三	五一	一一	二三
南	三一	二〇	四八	一一	二三	〇二	一九	一一	二四
南	三一	二三	二七	一一	二四	一一	五〇	一一	二五
南	三一	二五	三七	一一	二五	二一	二四	一一	二六
南	三一	二七	二〇	一一	二六	三一	〇一	一一	二七
南	三一	二八	三二	一一	二七	四〇	三九	一一	二八
南	三一	二九	一六	一一	二八	五〇	一九	一一	二九
南	三一	二九	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	一一	三〇

黃道緯南九度								黃道經度	
赤道緯度				赤道經度					
	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度
南	二八	五八	三〇	一〇	二五	二七	五六	一一	〇〇
南	二九	一一	四九	一〇	二六	四四	〇一	一一	〇一
南	二九	二四	四五	一〇	二七	五〇	二〇	一一	〇二
南	二九	三七	一七	一〇	二八	五六	五四	一一	〇三
南	二九	四九	二四	一一	〇〇	〇三	四一	一一	〇四
南	三〇	〇一	〇九	一一	〇一	一〇	四三	一一	〇五
南	三〇	一二	二八	一一	〇二	一七	五七	一一	〇六
南	三〇	二三	二三	一一	〇三	二五	二六	一一	〇七
南	三〇	三三	五二	一一	〇四	三三	〇六	一一	〇八
南	三〇	四三	五六	一一	〇五	四〇	五九	一一	〇九
南	三〇	五三	三四	一一	〇六	四九	〇四	一一	一〇
南	三一	〇二	四五	一一	〇七	五七	二〇	一一	一一
南	三一	一一	三一	一一	〇九	〇五	四八	一一	一二
南	三一	一九	四九	一一	一〇	一四	二六	一一	一三
南	三一	二七	四一	一一	一一	二三	一六	一一	一四
南	三一	三五	〇六	一一	一二	三二	一四	一一	一五
南	三一	四二	〇三	一一	一三	四一	二二	一一	一六
南	三一	四八	三二	一一	一四	五〇	三八	一一	一七
南	三一	五四	三二	一一	一六	〇〇	〇三	一一	一八
南	三二	〇〇	〇六	一一	一七	〇九	三五	一一	一九
南	三二	〇五	一一	一一	一八	一九	一五	一一	二〇
南	三二	〇九	四七	一一	一九	二九	〇一	一一	二一
南	三二	一三	五四	一一	二〇	三八	五二	一一	二二
南	三二	一七	三二	一一	二一	四八	四九	一一	二三
南	三二	二〇	四三	一一	二二	五八	五一	一一	二四
南	三二	二三	二四	一一	二四	〇八	五六	一一	二五
南	三二	二五	三五	一一	二五	一九	〇五	一一	二六
南	三二	二七	一八	一一	二六	二九	一七	一一	二七
南	三二	二八	三一	一一	二七	三九	二九	一一	二八
南	三二	二九	一六	一一	二八	四九	四四	一一	二九
南	三二	二九	三〇	〇	〇〇	〇〇	〇〇	一一	三〇

黃道經度		黃道南緯十度							
		赤道經度				赤道緯度			
度	宮	秒	分	度	宮	秒	分	度	
○○	一一	一○	二二	二五	一○	五五	五六	二九	南
○一	一一	三九	二八	二六	一○	一八	一○	三○	南
○二	一一	二二	三五	二七	一○	二○	二三	三○	南
○三	一一	二二	四一	二八	一○	五七	三五	三○	南
○四	一一	三七	四九	二九	一○	一○	四八	三○	南
○五	一一	○六	五七	○○	一一	五九	五九	三○	南
○六	一一	四八	○四	○二	一一	二四	一一	三一	南
○七	一一	四四	一二	○三	一一	二四	二二	三一	南
○八	一一	五三	二○	○四	一一	五七	三二	三一	南
○九	一一	一六	二九	○五	一一	○五	四三	三一	南
一○	一一	五○	三七	○六	一一	四八	五二	三一	南
一一	一一	三七	四六	○七	一一	○三	○二	三二	南
一二	一一	三五	五五	○八	一一	五三	一○	三二	南
一三	一一	四五	○四	一○	一一	一五	一九	三二	南
一四	一一	○六	一四	一一	一一	一一	二七	三二	南
一五	一一	三七	二三	一二	一一	三九	三四	三二	南
一六	一一	一七	三三	一三	一一	三九	四一	三二	南
一七	一一	○六	四三	一四	一一	一二	四八	三二	南
一八	一一	○五	五三	一五	一一	一五	五四	三二	南
一九	一一	一○	○三	一七	一一	五一	五九	三二	南
二○	一一	二四	一三	一八	一一	五九	○四	三三	南
二一	一一	四五	二三	一九	一一	三七	○九	三三	南
二二	一一	一○	三四	二○	一一	四七	一三	三三	南
二三	一一	四一	四四	二一	一一	二七	一七	三三	南
二四	一一	一八	五五	二二	一一	三九	二○	三三	南
二五	一一	五九	○五	二四	一一	二一	二三	三三	南
二六	一一	四三	一六	二五	一一	三二	二五	三三	南
二七	一一	三○	二七	二六	一一	一七	二七	三三	南
二八	一一	一八	三八	二七	一一	三一	二八	三三	南
二九	一一	○九	四九	二八	一一	一六	二九	三三	南
三○	一一	○○	○○	○○	○	三○	二九	三三	南

欽定儀象考成三十卷首二卷

（清）允祿 戴進賢等撰

清乾隆內府刻本

御定儀象考成三十二卷

乾隆九年奉

勅撰。乾隆十七年告成

御製序文頒行。卷首上下爲

御製璣衡撫辰儀。卷第一之十三爲總紀恆星及恆星黃道經緯度表。卷第十四之二十五爲恆星赤道經緯度表。卷第二十六爲月五星相距恆星黃赤道經緯度表。卷第二十七之三十爲天漢經緯度表。案璣衡之製。馬融鄭元註尚書皆以爲渾儀。是其遺法。唐宋而後。日以加詳。然規環既多。遮蔽隱映之患。勢不能免。郭守敬析之爲簡儀二儀。人稱其便。康熙十三年

聖祖仁皇帝命監臣南懷仁新製六儀。赤道黃道分爲二儀。皆不用地平圈。而地平象限紀限天體諸儀則地平之經緯與黃赤之錯綜皆已畢具。又

命監臣紀利安製地平經緯儀。合地平象限二儀而爲一其用尤便。

皇上親莅靈臺徧觀儀象。以渾天製最近古。而時度宜從今。改制新儀

錫名曰璣衡撫辰。誠酌古準今。損益盡善。儀制凡三重。其在外者。卽古之六合儀。而不用地平圈。其正立雙環爲子午圈。斜倚單環爲天常赤道圈。其南北二極皆設圓軸。軸本貫於子午雙環中空。而軸內向以貫內二重之環。又依京師北極高度而上五十度五分爲天頂。於天頂掛垂線以代地平圈。故不用地平圈也。其內卽古之三辰儀。而不用黃道圈。其貫於二極之雙環爲赤極經圈。結於赤極經圈之中要與天常赤道平運者爲遊旋赤道圈。自經圈之南極作兩象限弧以承之。測得三辰之赤道經緯度。則黃道經緯可推。且黃赤距緯。古遠今近。縱或日久有差。而儀器無庸改制。故不用黃道圈也。又其在內卽古之四遊儀。貫於二極之雙環爲四遊圈。定於游圈之兩極者爲直距。綰於直距之中心者爲窺衡。游圈中要設直表以指經度。及時窺衡右旁設直表以指緯度。此則古今所同也。又星辰循黃道行。每七十年差一度。黃赤大距亦數十年而差一分。靈臺儀象志中所列諸表。皆據舊時分度。今則逐時加修。得歲差眞數。其三垣二十八宿以及諸星。今昔多少不同者。並以乾隆九年甲子爲元。驗諸實測。比舊增一千六百一十四星

亦前古之所未聞。謹考天行隨時消息，所以示萬年修改之道者，舉不越乎是編之範圍矣。

御製儀象考成序

上古占天之事詳於虞典書稱在璿璣玉衡以齊七政後世渾天諸儀所為權輿也

歷代以来遞推迭究益就精密所傳六合三辰四遊儀之制本朝初年猶用之我
皇祖聖祖仁皇帝奉若天道研極理數嘗用監臣南懷仁言改造六儀輯靈臺儀象志所司奉以測驗其用法簡當如定周天度

數為三百六十周日刻數為九十有六分黄赤道以備儀制減地平環以清儀象創制精密允有非前代

所及者願星辰循黄
道行每七十年差一
度黄赤二道之相距
亦數十年差一分所
當隨時釐訂以期脗

合而六儀之改創也
占候雖精體制究未
協於古赤道一儀又
無遊環以應合天度
志載星象亦間有漏

略躔次者我
皇祖精明步天定時之
道使用六儀度至今
必早有以隨時更正
矣予小子法

祖敬
天雖切於衷而推測協
紀之方寔未夙習茲
因監臣之請按六儀
新法參渾儀舊式製

為璣衡撫辰儀繪圖
著說以裨測候并考
天官家諸星紀數之
闕者補之序之紊者
正之勒為一書名曰

儀象考成繼予斯之
未信期允當之可循
由是儀器正天象著
而推算之法大備夫
制器尚象以前民用

莫不當求其至精至
密矧其為授時所本
熙績所關尤不容有
杪忽差者折衷損益
彰往察來以要諸盡

善奉時脩紀之道敢
弗慎諸至乃基命宥
密所為夙夜孜孜監
于成憲者又自有在
是為序

乾隆二十有一年歲在丙子冬十有一月

御筆

欽天監監正加禮部侍郎臣戴進賢等謹

奏爲請

旨增修靈臺儀象志表以昭遵守事竊臣等西鄙庸

愚荷蒙我

皇上深仁廣覆畀以璣衡重任早夜兢兢唯恐有曠

職守伏查康熙十三年蒙

聖祖仁皇帝命原任治理曆法兼工部侍郎臣南懷仁

製造觀象臺測量日月星辰儀器六座又纂成

靈臺儀象志一書有解有圖有表皆闡明儀器

六座所用之法此書乃臣監中天文科推測星

象所常用者其中詮解用法儀詳理備但志中

原載星辰循黃道行每年約差五十一秒合七

十年則差一度今爲時已久運度與表不符理

宜改定再查康熙十三年纂修儀象志時黃道

赤道相距二十三度三十二分今測得相距二

十三度二十九分志中所列諸表皆據纂時分

度所當逐一加修脗合天行庶測驗時更覺便

於較證又查三垣二十八宿以及諸星今昔多

寡不同應以本年甲子爲元釐輯增訂以資考

測臣等受

恩日久報稱無能此乃分所應辦故敢冒昧陳

奏至修書人員容臣於監中揀用數員務期悉心

從事書成之日進呈

御覽恭請

欽定伏候

睿鑒施行謹

奏乾隆九年十月初六日具

奏奉

旨著莊親王鄂爾泰張照議奏欽此

和碩莊親王臣允祿等謹

奏十月初六日

發下戴進賢等奏摺一件奉

旨著莊親王鄂爾泰張照議奏欽此該臣等議得戴

進賢等摺請修靈臺儀象志一書係伊衙門應

辦之事又印請用伊衙門所有之人不支桌飯

銀兩自應如所請令其精詳修纂完竣進呈

御覽伏候

聖訓謹

奏乾隆九年十一月初六日具

奏奉

旨依議仍著莊親王鄂爾泰張照兼管欽此

和碩莊親王臣允祿等謹
奏為請
旨事乾隆九年十一月二十二日臣等奏稱三辰公
晷儀制規倣璣衡其用廣大簡易為從前所未
有請製造大儀安置觀象臺上以便測量之用
如蒙
俞允臣等會同海望三和辦理等因奉
旨好依議欽此本月二十六日奉
旨觀象臺所存舊儀座架廢銅著卽為製造新儀之

用欽此該臣等會看得觀象臺現設黃道赤道二
儀俱徑六尺座高四尺五寸今應按其尺度製
造謹用五分之一擬製式樣恭呈
御覽伏候
聖訓再鑄造儀器若另立作廠置辦器具未免糜費
錢糧今郎中佛保現在
雍和宮辦理鑄造之事請就便交與佛保處遵
旨用舊儀座架廢銅鑄造如有不敷再行配搭添補
臣等已派出內務府郎中楊作新公義副總領

葉文成臣館算學教習何國棟原任欽天監五
官正劉裕錫會同監製督工臣等不時前往查
看一切作法仍會同西洋人戴進賢劉松齡等
商酌辦理其需用工料錢糧數目令佛保等細
加核估臣等另行奏
聞為此謹
奏請
旨乾隆十年三月三十日具
奏奉

旨好照議辦理先依此五分之一式樣製造銅儀
座進呈欽此

和碩莊親王臣允祿等謹
奏爲奏
聞事乾隆十年三月三十日臣等奏稱觀象臺現設
黃道赤道二儀俱徑六尺座高四尺五寸今鑄
造三辰儀應按其尺度製造謹用五分之一擬
製式樣恭呈
御覽請交與佛保處遵
旨用舊儀座架廢銅鑄造其需用工料錢糧數目令
佛保等細加核估臣等另行奏

聞等因奉
旨好照議辦理先依此五分之一式樣製造銅儀一
座進呈欽此欽遵臣等隨令郎中佛保等將五分
之一銅儀一座現今敬謹製造外其觀象臺添
設三辰儀據該郎中佛保等約估得鑄造三辰
儀并運往安設等項辦買物料計銀八百四十
八兩三錢四分六釐食糧匠役一萬三千三百
三十工每工飯銀三分六釐計銀四百七十九
兩八錢八分外僱匠役一萬八千八百二十六
工每工銀一錢五分四釐計銀二千八百九十
九兩二錢四釐壯夫七百十四名每名銀八分
計銀五十七兩一錢六分以上辦買物料匠役
工價飯銀共約需銀四千二百八十四兩五錢
九分相應向廣儲司領取應用如有餘剩核明
繳回倘不敷用再行請領統俟工完之日核實
報銷謹將約估需用工料錢糧細數并行取物
料另繕清单一併恭呈
御覽伏候

聖訓謹此
奏
聞乾隆十年七月十七日具
奏奉
旨知道了欽此

和碩莊親王臣允祿等謹
奏爲遵
旨增修靈臺儀象志恒星經緯度表告成恭呈
御覽仰祈
聖鑒事乾隆九年十一月内欽天監監正戴進賢等
奏請增修靈臺儀象志一摺臣允祿等遵
旨議覆係伊衙門應辦之事應如所請令其精詳修
纂完竣進呈等因奉
旨依議仍著莊親王鄂爾泰張照兼管欽此臣等謹

查漢以前星官名數今無全書晉志載吳太史令陳卓總巫咸甘石三家星官著於圖錄凡二百八十三官一千四百六十四星今亦不見原本隋丹元子步天歌與陳卓數合後之言星官者皆以步天歌爲準康熙十三年監臣南懷仁修儀象志星名與古同者總二百六十一官一千二百一十星比步天歌少二十二官二百五十四星又於有名常數之外增五百一十六星又多近南極星二十三官一百五十星監臣戴進賢等據西洋新測星度累加測驗儀象志尚多未合又星之次第多不順序臣何國宗恭奉
聖訓宜加釐正臣劉松齡臣鮑友管率同監員明安圖等詳加測算著之於圖臣允祿等復公同考定總計星名與古同者二百七十七官一千三百一十九星比舊儀象志多十六官一百零九星與步天歌爲近其中次第顛倒淩躐臣等順序改正者一百五官四百四十五星其尤彰明較著者二十八宿次舍自古皆觜宿在前參宿

在後其以何星作距星史無明文儀象志以參宿中三星之西一星作距星則觜宿在後參宿在前今依次順序以參宿中三星之東一星作距星則觜前參後與古合亦經順序改正又於有名常數之外增一千六百一十四星按其次序分註方位以備稽考又近南極星二十三官一百五十星中國所不見悉仍西測之舊共計恒星三百官三千零八十三星編爲總紀一卷黃道經緯度表赤道經緯度表各十二卷月五

星相距恒星經緯度表一卷天漢黃赤經緯度
表四卷共成書三十卷書內星圖體制微小謹
另繪大圖一併恭呈
御覽伏乞
皇上訓定
欽賜嘉名
御製序文冠於卷端交
武英殿刊刻以垂永久所有襄事諸臣職名應否
載入另摺開列請

旨爲此謹
奏乾隆十七年十一月二十二日具
奏奉
旨知道了書名用儀象考成職名准開載新測恒星
並增星圖象著照乾清宮陳設天球式樣製造二
分進呈欽此

和碩莊親王臣允祿等謹
奏爲請
旨更定時憲書觜參之序以歸畫一事查時憲書內
鋪註二十八宿值日古法觜宿在前參宿在後
自用西法以來改爲參宿在前觜宿在後乾隆
五年欽天監修協紀辨方書奏稱星宿值日於
算法疎密全無關涉請依古改正經大學士九
卿議覆二十八宿值日載在時憲書既於算法
全無關涉則亦不必更改等因在案今臣等奉

命重修儀象志恒星經緯度表查明星座次第順序
改正參宿在後觜宿在前列於恒星經緯度表
恭候
欽定則乾隆十九年之七政書卽用此表推算若時
憲書之值宿仍依參前觜後鋪註則與七政書
不能畫一請以乾隆十九年爲始依古觜前參
後改正鋪註則七政書之星度時憲書之日宿
皆一例順序矣臣等未敢擅便伏乞
皇上聖鑒勑下大學士九卿再行議覆施行爲此謹

奏請
旨又夾片謹查二十八宿星次或自下而上（如角室等宿）或自東而西（如虛畢等宿）或自西而東（如心尾等宿）或自中而左右旋轉（如斗牛等宿）而以第一星作距星則各宿皆同惟觜參二宿相近自古星躔分野皆觜宿在前參宿在後西法以參宿中三星之西一星作距星則參宿在前觜宿在後今以參宿中三星之東一星作距星則觜前參後與古合再查二十八宿分列四方每方各七宿星家分

配七政皆木金土日月火水爲序東方七宿角亢氐房心尾箕尾屬火箕屬水北方七宿斗牛女虛危室壁室屬火壁屬水南方七宿井鬼柳星張翼軫翼屬火軫屬水皆係火前水後惟西方七宿若以奎婁胃昴畢參觜爲序參屬水觜屬火則水前火後與三方之序不協今改觜前參後則火前水後與三方之序脗合乾隆十七年十二月二十四日具

奏奉

旨大學士會同九卿議奏欽此

大學士忠勇公臣傅恒等謹
題爲遵
旨議奏事乾隆十七年十一月二十六日內閣抄出
和碩莊親王等具奏內開查時憲書內鋪註二十八宿值日古法觜宿在前參宿在後自用西法以來改爲參宿在前觜宿在後乾隆五年欽
天監修協紀辨方書奏稱星宿值日與算法疎密全無關涉請依古改正經大學士九卿議覆二十八宿值日載在時憲書既於算法全無關

涉則亦不必更改等因在案今臣等奉
命重修儀象志恒星經緯度表查明星座次第順序改正參宿在後觜宿在前列於恒星經緯度表
恭候
欽定則乾隆十九年之七政書即用此表推算若時憲書之值宿仍依參前觜後鋪註則與七政書不能畫一請以乾隆十九年爲始依古觜前參後改正鋪註則七政書之星度時憲書之值宿皆一例順序矣伏乞
皇上聖鑒勅下大學士九卿再行議覆施行謹
奏請
旨又夾片內開謹查二十八宿星次或自下而上如角尾室等宿或自東而西如虛畢等宿或自西而東如心等宿或自中而左右旋轉如斗牛等宿而以第一星作距星則各宿皆同惟觜參二宿相近自古星躔分野皆觜宿在前參宿在後西法以參宿中三星之西一星作距星則參宿在前觜宿在後今以參宿中三星之東一星作距星則觜前參後與

古合再查二十八宿分列四方每方各七宿星家分配七政皆木金土日月火水爲序東方七宿角亢氐房心尾箕尾屬火箕屬水北方七宿斗牛女虛危室壁室屬火壁屬水南方七宿井鬼柳星張翼軫翼屬火軫屬水皆係火前水後惟西方七宿若以奎婁胃昴畢參觜爲序參屬水觜屬火則水前火後與三方之序不協今或觜前參後則火前水後與三方之序脗合等因
具

奏奉
旨大學士會同九卿議奏欽此欽遵抄出到部該臣
等會議得周天躔度以二十八宿爲經星經星
之星數多寡不一所占之度數亦廣狹不一而
前後相次總以各宿之第一星爲距星此天象
之自然古今所不易也其間惟觜參二宿相距
最近觜止三星形如品字其所占之度狹參有
七星三星平列於中四星角出於外其所占之
度廣古法以參宿中三星之東一星作距星則

觜前參後康熙年間用西法算書以參中三星
之西一星作距星遂改爲參前觜後故時憲書
內星宿値日亦依此序鋪註乾隆五年欽天監
修協紀辨方書會奏稱宿之距星惟人所指星
宿値日於算法疎密全無關礙請依古改正當
經大學士九卿奏
旨議覆以星宿値日旣於算法全無關礙則旣經康
熙年間改定今亦不必更改等因在案惟是宿
之距星惟人所指而以星度考之觜之占度本

狹古以觜在前則距參一度而分野之度狹參
之占度本廣古以參在後則距井十度三十六
分而分野之度廣若如西法以參在前以觜在
後是則參反距觜一度而參宿距井之十度三
十六分移而歸觜似不如古法爲優今莊親王
等旣奏稱奉
命重修儀象志恒星經緯度表查明星座次第順序
改正參宿在後觜宿在前列於恒星經緯度表
乾隆十九年之七政書卽用此表推算並時憲

書之値宿亦依古觜前參後改正鋪註等語是
觜參之前後現今依古改正至時憲書之値宿
雖與七政書算法全無關礙而七政書乃時憲
書之所從出其鋪註列宿次第未便與推算之
星度互異應如所奏請以乾隆十九年爲始時
憲書之値宿依古改正仍以觜前參後鋪註觜
參之前後旣經順序改正與恒星經緯度表相
合則二十八宿分列四方星家以七宿分配七
政皆木金土日月火水爲序者西方七宿亦火

前水後與三方之序脗合矣恭俟
命下之日令欽天監遵照辦理可也再此本係禮部
主稿合并聲明臣等未敢擅便謹
題請
旨乾隆十七年十二月十四日題本月十六日奉
旨依議欽此

和碩莊親王臣允祿等謹
奏爲請
旨事乾隆九年十一月內臣等摺奏三辰公晷儀制
規倣璣衡其用廣大簡易爲從前所未有請製
造大儀安置觀象臺上以便測候之用如蒙
俞允臣等會同海望三和辦理等因奉
旨好依議欽此欽遵今已製造安設訖臣等謹按尚
書蔡沈註云宋錢樂作渾天儀即璿璣玉衡遺
法本朝因之爲儀三重其在外者曰六合儀次
其內曰三辰儀其最在內者曰四遊儀臣等從
前製造三辰公晷規倣其制省爲兩重要帶赤
道以其一器而備日月星辰之用故名三辰今
製造大儀臣等先經進呈式樣已即仍爲三重
惟省黃道地平二環以免遮蔽實即璣衡遺法
而更爲簡明若僅名三辰於義未備伏請
皇上欽錫嘉名并請於儀之正中子午雙環南面鐫
刻乾隆甲子年
御製清漢字樣以垂永久伏祈

聖訓爲此謹
奏請
旨乾隆十九年正月初五日具
奏奉
旨知道了
硃筆批出璣衡撫辰儀欽此

和碩莊親王臣允祿等謹
奏爲銷算奏
聞事先經臣等
奏稱觀象臺添設三辰儀據原任郎中佛保等約
估得鑄造併運往安設等項辦買物料需銀八
百四十八兩三錢四分六釐匠役等工價飯食
需銀三千四百三十六兩二錢四分四釐以上
共需銀四千二百八十四兩五錢九分向廣儲
司領取應用如有餘剩核明繳回倘不敷用再
行請領統俟工完之日核實報銷等因具

奏奉
旨知道了欽此欽遵在案今製造得三辰儀子午圈
二個天常赤道圈一個遊旋赤道圈一個過極
圈二個四遊圈二個大龍牙二根小龍牙四根
龍柱二根獅子八個雲墊一個地平一件山子
四個螺螄四個直距窺管三根業經運往觀象
臺合對安設訖查鑄造三辰儀共實用過銅一
萬四千零二十四斤五兩此內除觀象臺舊有

廢銅六千二百二十斤外添用過鑄爐處銅七
千八百零四斤五兩辦買物料及匠役工價飯
食共實用過銀三千五百六十九兩八錢四分
六釐餘剩銀七百十四兩七錢四分四釐謹將
用過銅斤辦買物料銀兩及行取過物料數目
另繕清單一併恭呈
御覽俟
命下之日交各該處查照外餘剩銀兩繳回廣儲司
可也爲此謹具

奏
聞乾隆十九年正月初五日具
奏奉
旨知道了欽此

刑部左侍郎鑲紅旗滿洲副都統兼管欽天監事務臣勞弼勒蘭泰
工部左侍郎樂部大臣兼行兼管欽天監事務臣何國宗謹
奏爲
御製儀器告成恭疏陳
謝并請編著儀說以垂永久事乾隆九年十月二
十七日
皇上駕幸觀象臺
特允莊親王等所請規放璣衡製造大儀安設臺上
以禆測候乾隆十九年正月初五日
賜名

御製璣衡撫辰儀三月十六日鐫刻清漢文竝欽惟
皇上
道通法象
學貫天人
欽若授時齊七政而萬邦惟憲
文明熙載撫五辰而庶績其凝固已媲美勳華合
符化育矣乃以靈臺舊器赤道動靜未分前代
渾儀天度奇零不盡爰稽古制聿闢新規兩極
兼三遠紹唐虞遺法七環省二秘參易簡真源

誠千古之鉅觀萬年之大寶也臣等瞻
天仰
聖無任忭營抑臣等更有請者儀器法理精微功用
廣大康熙十三年新製六儀告成臣監請修儀
象志十六卷星度之外儀說附之乾隆九年臣
監監正戴進賢等因星度尚有未合奏請重修
蒙
皇上勅交莊親王管理乾隆十七年十一月書成三
十卷

賜名
欽定儀象考成
武英殿刊刻將次竣事今
御製璣衡撫辰儀告成伏請仍
勅莊親王率同臣監編著儀說附成全帙宣付史館
以傳永久則理明法備球圖共煥光華象顯義
彰奕禩永爲典則矣爲此恭疏陳
請具
奏請

旨乾隆十九年三月三十日具
奏奉
旨知道了著交莊親王欽此

和碩莊親王臣允祿等謹
奏為遵
旨編著儀說恭呈
御覽仰祈
聖訓事乾隆十九年三月三十日臣勒爾森臣何國
宗等具奏
御製儀器告成恭疏陳
謝并請編著儀說以垂永久一摺奉
旨知道了著交莊親王欽此欽遵臣等伏惟唐虞之

世首重璣衡漢唐以來代有制作我
朝康熙八年
聖祖仁皇帝命監臣南懷仁新製六儀康熙五十二年
命監臣紀利安製地平經緯儀精義利用於斯大備我
皇上敬
天法
祖齊政勤民酌古準今
御製璣衡撫辰儀
頒設靈臺用裨測候功用廣大法理精微臣等欽遵

聖訓編著儀說首儀制次製法次用法次算法成書
上下二卷並從前具奏所奉
諭旨敘於卷端謹繕稿本恭呈
御覽伏請
皇上訓定交
武英殿刊刻冠於
欽定儀象考成之首所有前後監造諸臣職名另摺
開列應否載入伏候
諭旨遵行為此謹

奏請
旨乾隆十九年閏四月二十九日具
奏奉
旨著刊刻欽此

乾隆十七年十一月二十二日奉
旨開載總理協理考測推算繪圖諸臣職名

總理

和碩莊親王 臣允祿

經筵講官太保保和殿大學士兼管吏部尚書翰林院掌院學士事務 臣鄂爾泰

經筵講官刑部尚書樂部大臣加太子太保吏部尚書 臣張照

協理

刑部左侍郎鑲紅旗滿洲副都統兼管欽天監事務 臣覺羅勒爾森

工部左侍郎樂部大臣異行兼管欽天監事務 臣何國宗

考測

原任欽天監監正加禮部侍郎銜 臣戴進賢

欽天監監正 臣劉松齡

欽天監監副 臣鮑友管

推算

兵部郎中留欽天監五官正任 臣明安圖

欽天監春官正 臣何國卿

欽天監秋官正 臣孫君德

工部主事留欽天監冬官正任 臣鮑欽輝

欽天監博士 臣鮑懷仁

欽天監博士 臣路銓

欽天監博士 臣白士傑

欽天監博士 臣鈕兆鳳

欽天監博士 臣李鏊

欽天監天文生 臣徐文學

欽天監天文生 臣何廷祿

欽天監天文生 臣張肱

欽天監天文生 臣鮑懷禮

欽天監天文生 臣陳際新

繪圖

欽天監五官靈臺郎 臣歐天瑞

欽天監天文生 臣潘從源

欽天監天文生 臣金淵

欽天監天文生 臣文有德

乾隆十九年閏四月二十九日奉

旨開載總理協理監造諸臣職名

總理

和碩莊親王臣允祿

協理

原任經筵講官刑部尚書樂部大臣加太子太保吏部尚書臣張照

太子少保內大臣戶部尚書總管內務府大臣臣海望

工部左侍郎樂部大臣裏行兼管欽天監事務臣何國宗

工部右侍郎總管內務府大臣臣三和

原任欽天監監正加禮部侍郎銜臣戴進賢

欽天監監正加三品職銜食俸臣劉松齡

欽天監監副臣鮑友管

欽天監監副臣傅作霖

監造

原任內務府郎中臣佛保

內務府郎中臣楊作新

內務府郎中臣公義

欽天監中官正臣何國棟

內務府催總臣舒山

原任內務府副總領臣葉文成

欽天監博士臣劉裕錫

欽定儀象考成目錄

卷首上
御製璣衡撫辰儀說卷上
卷首下
御製璣衡撫辰儀說卷下
卷一
恒星總紀
卷二
恒星黃道經緯度表一
卷三
恒星黃道經緯度表二
卷四
恒星黃道經緯度表三
卷五
恒星黃道經緯度表四
卷六
恒星黃道經緯度表五
卷七

恒星黃道經緯度表六
卷八
恒星黃道經緯度表七
卷九
恒星黃道經緯度表八
卷十
恒星黃道經緯度表九
卷十一
恒星黃道經緯度表十
卷十二
恒星黃道經緯度表十一
卷十三
恒星黃道經緯度表十二
卷十四
恒星赤道經緯度表一
卷十五
恒星赤道經緯度表二
卷十六

恒星赤道經緯度表三
卷十七
恒星赤道經緯度表四
卷十八
恒星赤道經緯度表五
卷十九
恒星赤道經緯度表六
卷二十
恒星赤道經緯度表七

卷二十一
恒星赤道經緯度表八
卷二十二
恒星赤道經緯度表九
卷二十三
恒星赤道經緯度表十
卷二十四
恒星赤道經緯度表十一
卷二十五

恒星赤道經緯度表十二
卷二十六
月五星相距恒星黄赤經緯度表
卷二十七
天漢經緯度表一
卷二十八
天漢經緯度表二
卷二十九
天漢經緯度表三

卷三十
天漢經緯度表四

欽定儀象考成卷首上

御製璣衡撫辰儀說卷上

儀制

製法

御製璣衡撫辰儀說卷上之一

儀制

全儀

子午圈

天常赤道

赤極經圈

遊旋赤道

四遊圈

指時度表

借弧指時度表

指緯度表

立表

平行立表

平行借弧表

縮經度表

縮時度表

平行線測經度表

全儀縮圖用二百分之七

虞書舜典在璿璣玉衡以齊七政孔頴達疏曰璣衡者王者正天文之器漢世以來謂之渾天儀者是也馬融云渾天儀可旋轉故曰璣衡其横簫所以視星宿也蔡邕云衡長八尺孔徑一寸下端望之以視星辰蓋懸璣以象天而衡望之轉璣窺衡以知星宿是其說也上天之體不可得知測天之事見於經者惟此璿璣玉衡一事而已楊子法言云或問渾天曰落下閎營之鮮于妄人度之耿中丞象之幾乎幾乎莫之能違也閎與妄人武帝時人宣帝時司農中丞耿壽昌始鑄銅為之象史官施用焉江南宋元嘉年太史丞錢樂（陳氏師凱曰錢樂本名樂之孔頴脫之字）鑄銅作渾天儀傳於齊梁周平江陵遷於長安尚書蔡註曰宋錢樂鑄銅作渾天儀衡長八尺孔徑一寸璣徑八尺圓周二丈五尺强轉而望之以知日月星辰之所在即璿璣玉衡之遺法也歷代以來其法漸密本朝因之為儀三重其在外者曰六合儀平置黑單環上刻十二辰八干四隅在

地之位以準地面而定四方測立黑雙環背刻去極度數以中分天脊直跨地平使其半入地下而結於其子午以為天經斜倚赤單環背刻赤道度數以平分天腹横繞天經亦使半出地上半入地下而結於其卯酉以為天緯二環表裏相結不動其天經之環則南北二極皆為圓軸虛中而內向以挈三辰四游之環以其上下四方於是可考故曰六合次其內曰三辰儀側立黑雙環亦刻去極度數外貫天經之軸內挈

黃赤二道。其赤道則爲赤單環。外依天緯。亦刻宿度。而結於黑雙環之卯酉。其黃道則爲黃單環。亦刻宿度。而又斜倚於赤道之腹。以交結於卯酉。而半入其内。以爲春分後之日軌。半出其外。以爲秋分後之日軌。又爲白單環。以承其交使不傾墊。以其日月星辰於是可考。故曰三辰其最在内者曰四遊儀。亦爲黑雙環。如三辰儀之制。以貫天經之軸。其環之内則兩面當中。各施直距。外指兩軸。而當其要中之内面。又爲小

竅。以受玉衡要中之小軸。使衡既得隨環東西運轉。又可隨處南北低昂。以待占候者之仰窺焉。以其東西南北無不周徧。故曰四遊。此其法之大畧也。今考前史。漢初落下閎造渾天儀。本無黃道。或云賈逵所加。或云李淳風所加。或云一行所加。而宋錢樂之渾儀之制。雖有黃道。並無黃道經圈。其四遊圈亦不貫於黃極。則亦未盡黃道之用。元郭守敬作簡儀。乃分渾儀而變其制。別設立運圈。以測地平經緯度。而不設黃

道圈。蓋黃道與黃極經圈成經緯。設黃道又設經圈。則圈多而不便於測候。故不用黃道而專用赤道圈。明正統三年。鑄銅渾儀簡儀於北京。仰宋元遺法也。我

朝康熙八年

聖祖仁皇帝命監臣南懷仁新製六儀。赤道黃道分爲二器。皆不用地平圈。而地平象限天體諸儀。則地平之經緯與黃赤之錯綜。皆已畢具。康熙五十二年。又

命監臣紀利安製地平經緯儀。合地平象限二儀而爲一。其用尤便。制作之妙。於斯極矣。我

皇上敬

天法

祖。齊政勤民。

親莅靈臺。徧觀儀象。以渾天制最近古。而時度信宜從今。覩其會通。斯成鉅典。於是用今之數目合

古之型模。

御製璣衡撫辰儀。用裨測候。誠唐虞之遺意。昭代之

新規也儀制三重其在外者卽古之六合儀而不用地平圈其正立雙環為子午圈兩面皆刻周天三百六十度自南北極起初度至中要九十度是為天經斜倚單環為天常赤道圈兩面皆刻周日十二時以子正午正當子午雙環中空之半而結於其中要是為天緯其南北二極皆設圓軸軸本實於子午雙環中空之間而軸內向以貫內二重之環其下承以雲座仰面正中開雙槽以受雙環東面正中開雲竅以受垂

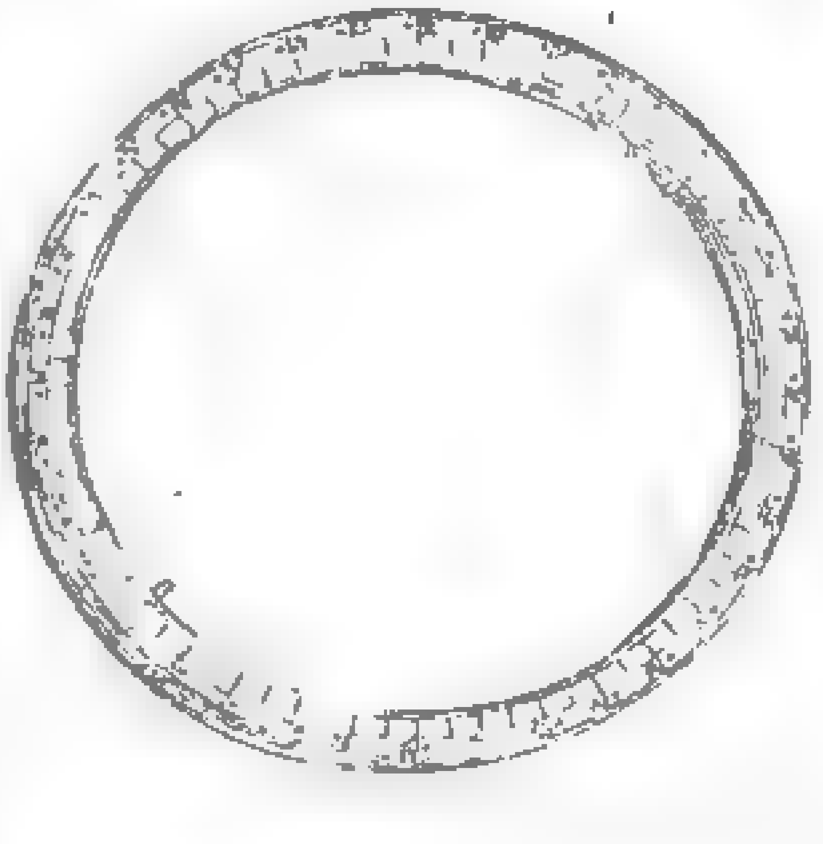
球下面置十字架施螺旋以取平架之東西兩端各植龍柱龍口銜珠開孔以承天常赤道卯酉之兩軸依觀象臺測定南北正線將座架安定則平面之四方正又依京師北極出地三十九度五十五分自北極而上五十度五分卽上應天頂自南極而下五十度五分卽下對地心而應天頂之衡於天頂施小釘懸垂線而垂適當地心又適切於雙環之面不卽不離則上下正立面之四方亦正而地平已在其中故不用

地平圈也次其內卽古之三辰儀而不用黃道圈其貫於二極之雙環為赤極經圈兩極各設軸孔以受天經之軸兩面皆刻周天三百六十度結於赤極經圈之中要與天常赤道平運者為遊旋赤道圈兩面皆刻周天三百六十度與天之赤道旋轉相應自經圈之南極作兩象限弧以承之使不傾欹測得三辰之赤道經緯度則黃道經緯可推且黃道與赤道之相距古遠今近縱或日久有差而儀器無庸改制故不用

黃道圈也其在內者卽古之四遊儀貫於二極之雙環為四遊圈兩面皆刻三百六十度定於遊圈之兩極者為直距綰於直距之中心者為窺衡遊圈中要設直表以指經度及時窺衡右旁設直表以指緯度此古今所同無容置議者也是故體制倣乎渾天之舊而時度尤為整齊運量同於赤道新儀而重環更能合應至於借表窺測則上下左右無不宜焉夫義和遺制不可考已漢世以來或作而不傳或傳而不久蓋

制器尚象若斯之難也。而稽古宜今。至我
朝乃臻盡善。易繫傳云。備物致用。立成器以為天
下利。莫大乎聖人。詎不信乎。

子午圈　繪圖用百分之五



子午圈所以正南北也。天之南北。定於兩極。必先測定南北正線。而後安置子午圈。則子午圈即為南北之正線。南北正。而後日軌之高下。時刻之早晚。中星之偏度。可得而稽也。其制雙環。外徑六尺三寸。內徑五尺六寸六分。環面闊三寸二分。厚九分。中空一寸。雙環之間。四隅各施銅枕。合而固之。其中空之半。為子午正線。兩面各畫三百六十度。每度六十分。自南北極起初度。至中要九十度。古曰天經環。西法舊曰緯圈。蓋織絲以直者為經。橫者為緯。古以其圈直立。

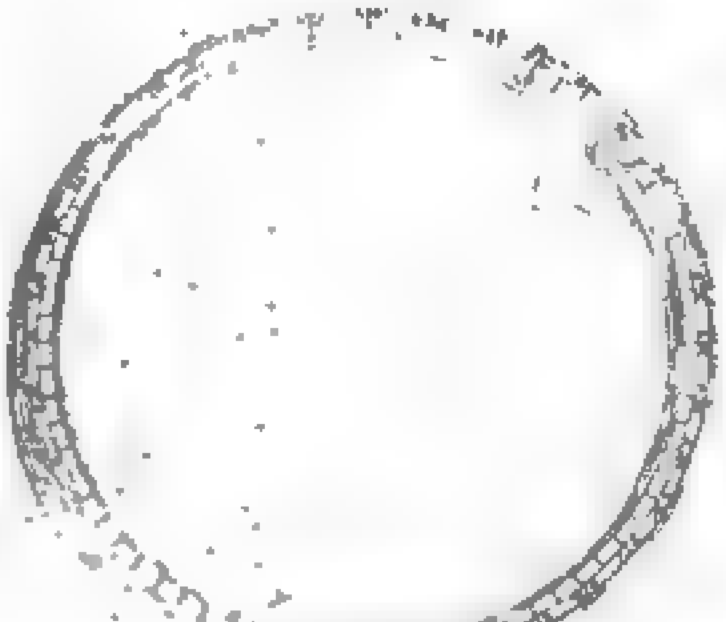
故曰經。西法以其爲横線所界之度。故曰緯。今按圜直而度横。則其圜宜曰經圈。而其度乃爲緯度。周禮賈公彥疏。所謂南北之道謂之經。元儒陳氏師凱所謂自北數向南去。如機上數緯絲是也。自兩極起初度者。北極出地。南極入地。其度數皆自兩極起算也。中要九十度者。赤道爲帶天之紘。距兩極各一象限也。南北極各設鋼軸。軸本扁方長三寸。濶二寸二分。厚一寸。實於雙環之間。以鋼螺旋結之。軸長六寸。徑八分。正當雙環中空之半。内向以貫三辰四遊之環所以象天樞也。

天常赤道 繪圖用百分之五

天常赤道。所以正時刻也。天左旋。一日一周。南北極持其兩端。而赤道爲其横帶。以其常定不動。故曰天常。日循黄道右旋。而其隨天西轉則係赤道之度。日行臨於赤道之某位。即爲某時。故時刻由赤道而正也。其制單環。外徑六尺一寸二分。内徑五尺六寸四分。環面濶二寸四分。厚一寸四分。平分其厚爲赤道之中線。兩面各畫周日十二時。每時初正各四刻。每刻十五分。每一時當天之三十度。每四刻當天之十五度。每一分當天之十五分。以其子正午正線當子

午雙環中空之半而結於其中要使其赤道中線適當子午圈之九十度兩圈相結成十字直角古曰天緯環西法舊曰赤道經圈蓋古以其圈横運故曰緯西法以其爲直線所界之度故曰經今按圈横而度直則其圈宜曰緯圈而其度乃爲經度周禮賈公彦疏所謂東西之道謂之緯陳氏師凱所謂自東數向西去如機上數經絲是也上面午正時刻線結於子午圈之正北卯正居西酉正居東謂日影對照之時下面則子正居北午正居南卯正居東酉正居西爲日行所臨之正位也

赤極經圈 繪圖用百分之五



赤極經圈所以帶赤道也亦曰過極圈制如子午雙環在內而差小外徑五尺五寸六分內徑五尺一寸二分環面濶二寸二分厚八分中空一寸二分兩面皆晝三百六十度每度六十分一面自兩極起初度至赤道九十度以應天經一面自赤道起初度至兩極九十度以應赤緯南北極各設軸孔用扁方銅長三寸濶與環面等厚與雙環中空等中心開圓孔以受天經之軸其孔徑適容軸徑使旋轉不致動搖孔之兩面各施鋼片厚四分使孔徑不致磨損兩軸孔

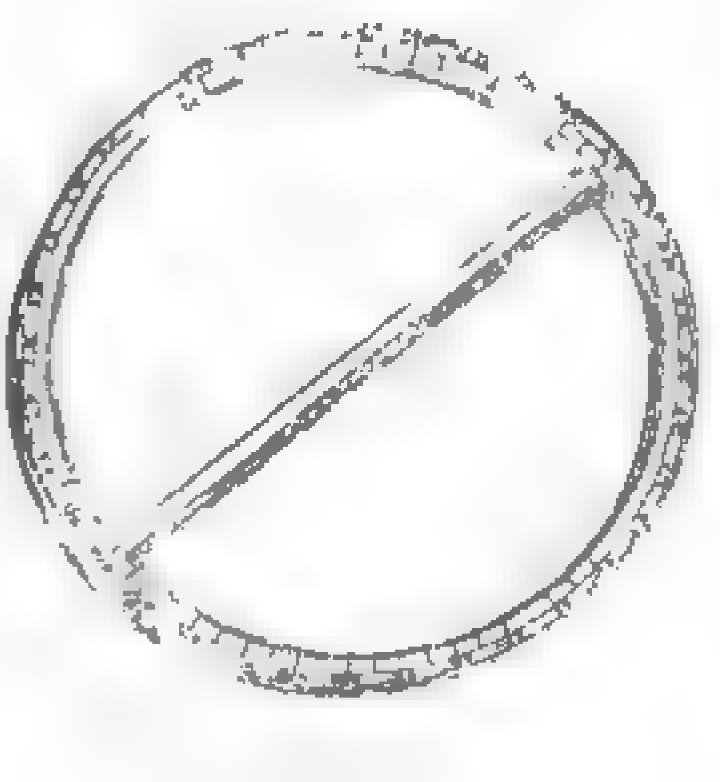
之中徑適當雙環中空之半。與兩極徑線參直。以鋼螺旋結之。環外南北極之兩端。各施匾圓鋼子。厚五分。與內外兩雙環之分縫等。貫於天經之軸。使赤極經圈之中要九十度線。適與子午圈之九十度相準。則內外兩圈。上下四方。俱合為一線。而縱橫經緯。自宜悉協矣。

遊旋赤道 輪圖用百分之五

遊旋赤道。所以象天之運行。而紀其赤道經度也。制如天常赤道。在內而差小。外徑五尺五寸六分。內徑五尺一寸二分。環面濶二寸二分。厚一寸二分。平分其厚為赤道之中線。兩面各晝周天三百六十度。上面分為十二宮。每宮三十度。每度六十分。下面自丑宮起初度。右旋三百六十度。以其丑宮未宮初度之線當赤經雙環中空之半。而結於其中。要使其赤道中線適當經圈之九十度。兩圈相結成十字直角。與天之赤道旋轉相應。又於經圈南極之兩旁設象限

弧。承於遊旋赤道辰宮戌宮之下。以螺旋結之。使不傾埶。有天常赤道之不動者以定時。又有遊旋赤道之常動者以紀度。則赤道之逐宮逐度皆能周行於十二時。而三辰之所躔。與兩曜之相距。皆可得而稽矣。

四遊圈 繪圖用百分之五

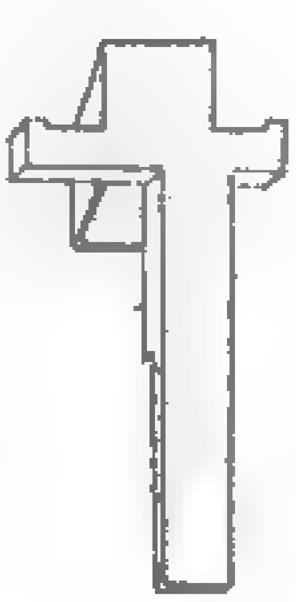


四遊圈所以測三辰之赤道經緯度也。制如赤經雙環。在內而差小。外徑五尺。內徑四尺六寸八分。環面濶一寸六分。厚七分。中空一寸四分。蓋三重雙環之外面皆相平。而內重則漸薄。中空則漸大。取其輕重適宜。亦便於設窺衡也。兩面各畫三百六十度。一面自北極起初度。至南極一百八十度。為去極度。一面自赤道起初度。至兩極各九十度。為距緯度。南北極各設軸孔。以受天經之軸。與過極圈同。環外南北極之兩端。各施扁圓鋼子。厚六分。與赤經四遊兩環之

分縫等貫於天經之軸。其下半周之中要安直表以指經度及時刻。兩面對南北極各安直距。如圓之通徑。濶一寸六分。厚七分。中空一寸四分。直距之二面對環之兩極作直徑線。對環之九十度作橫徑線。十字相交中心開圓孔。施螺旋小鋼軸。而圓其末。以綰窺衡。窺衡長四尺七寸二分。方一寸二分。中空一寸。上下兩端施方銅蓋。厚五分。內三分方一寸。入於管中。外二分方一寸二分。齊於管面。中心開圓孔。上端孔心留十字線。以便測視。管之四面亦各取中線。上

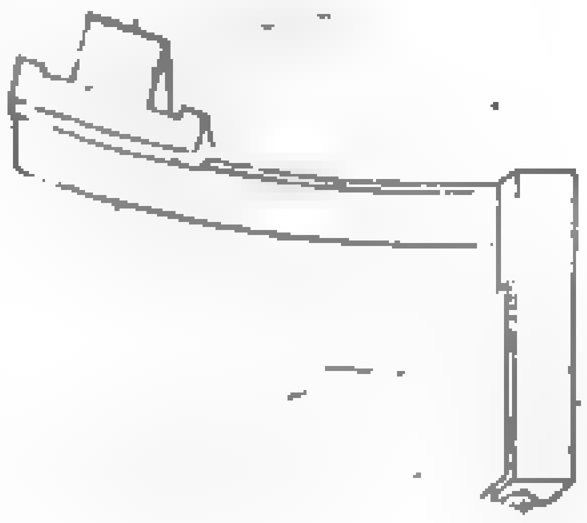
面安立表。下端右面安指緯度表。左右兩面之中心各開圓孔。使直距中要小軸之末入其中。以綰之。則窺衡乃能南北低昂。而隨雙環東西運轉焉。窺衡連蓋長四尺七寸六分。比四遊環內徑長八分。兩端各施鋼箍。厚一分。中要孔外施鋼眼錢。亦厚一分。使其左右適切於中空之內面。上下兩端入於雙環內徑各四分。則上下低昂。自無偏側。而所測經緯度必皆密合矣。

指時度表　繪圖用三分之一



指時度表通長七寸三分。本長一寸六分。形如方筩。入於四遊雙環中空之間。濶一寸四分。與四遊環之中空等。平分其濶。即當窺衡之中線。筩中施左右螺旋以充塞於中空之內。使表不動移。橫帶長三寸二分。濶五分。兩端各鉤回二分。扣於環面之外。表長五寸二分。濶一寸。其指時度之邊線。對方筩之正中。亦即窺衡之正中。下端二寸四分。厚二分。切於遊旋赤道之面。以指度分。上端二寸八分。厚二分。切於天常赤道之面。以指時刻也。

借弧指時度表 繪圖用四分之一

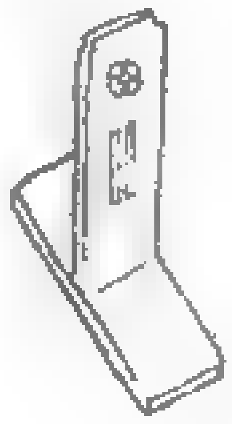


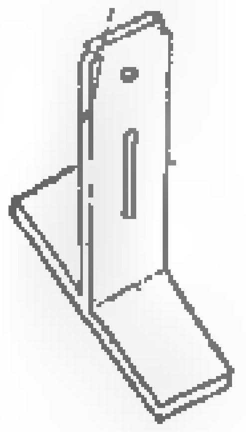
借弧指時度表。其本方筩及橫帶長濶並與前指時度表同。橫帶之下自左向右立安弧背一道。長九寸三分。濶一寸二分。厚一分六釐。弧背之末平安指時度表。除弧背之厚。長五寸二分。濶一寸。計自表本方筩之中線至指時度表之內邊。長六寸七分。當遊旋赤道之十五度。當天常赤道之一小時。測量時指時度表或爲子午圈所礙。則用此表。視其所指之時度。加四刻卽爲所測之時。減十五度卽爲所測之度。蓋借弧指時度表在窺衡之右。所指雖視乎借表而所測則定於窺衡。天常之時刻左旋。故加。三辰之度分右旋。故減。則用借弧指時度表察之。與用指時度表等也。

指緯度表 繪圖用三分之一

指緯度表。其形兩曲。安於窺衡下端之右面。底長三寸。濶九分。平分其濶為中線。對衡面中線。以螺旋結之。曲橫七分。與四遊環之厚等。又曲長一寸七分。切於四遊環之外面。從中線減濶之半。所以指緯度也。

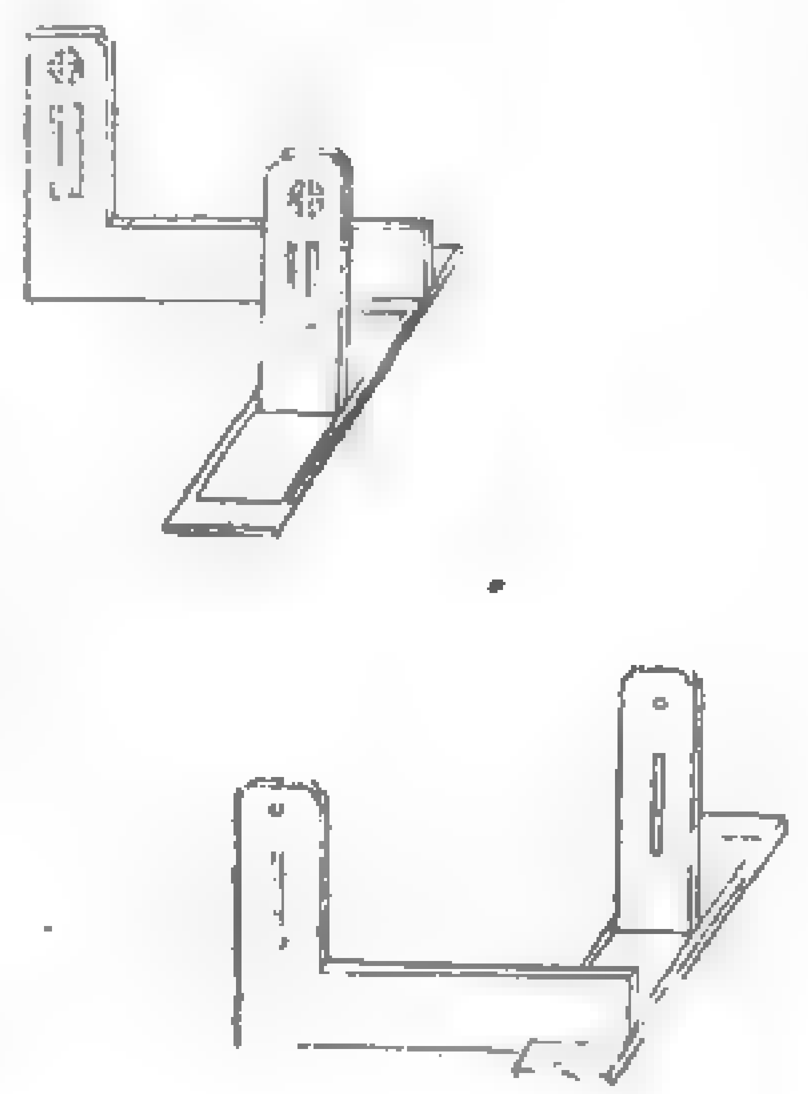
立表 繪圖用三分之一





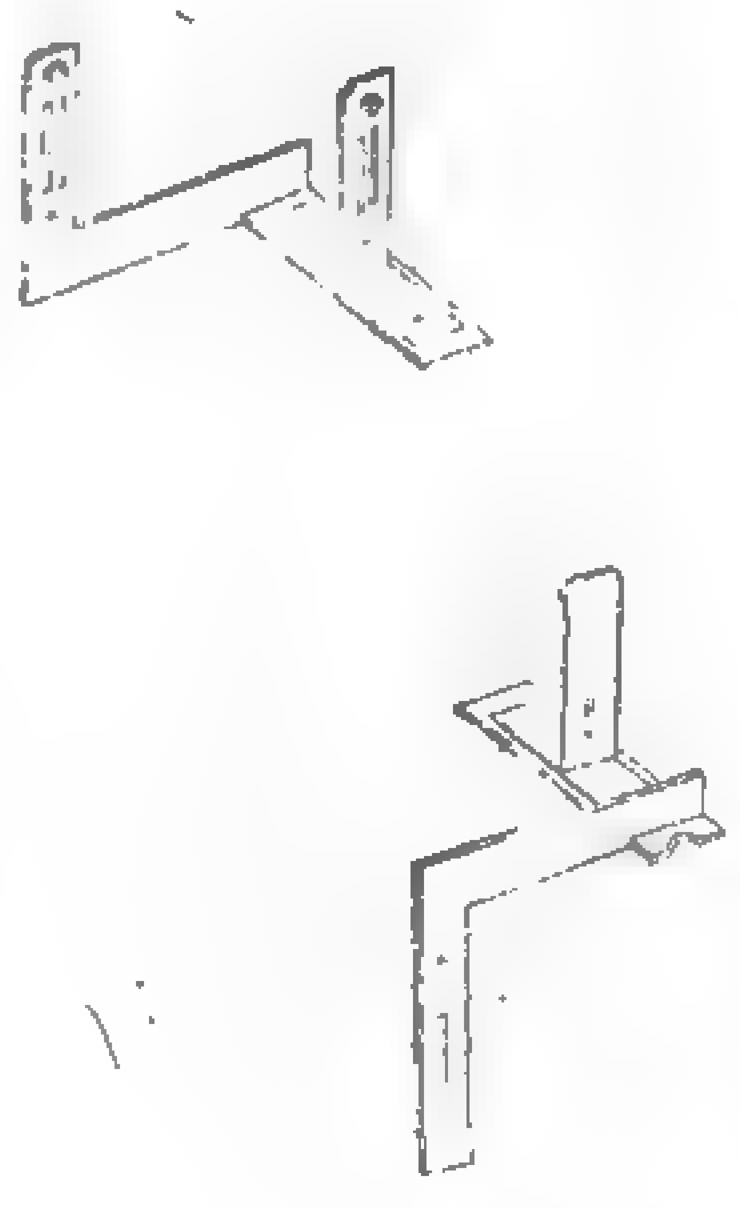
立表二座。形直底平。表高底長各三寸二分。濶九分。厚一分。平分其濶為中線。表直立於底長之半。與底面成直角。距底面一寸。一表向上開長方孔長一寸。中留直線。又上五分開圓孔。徑四分。中留十字線。安於窺衡之上端。一表依前度。下開直縫。上開小圓孔。安於窺衡之下端。各對衡面中線以螺旋結之。測量時。窺衡或為赤道及銅枕所礙。則用此表。蓋兩表之孔心中線。距衡面皆相等。又與衡面之中線參直。則用立表測之。與用窺衡等也。

平行立表 繪圖用三分之一



平行立表二座。形曲底平。底盤長四寸。濶一寸二分。厚一分。中空長三寸二分。濶九分。與立表底盤之長濶等。表曲如勾股。股直如立表。高三寸二分。濶九分。勾横連於股末。長五寸濶九分。横植於底盤之末。底盤中空。冒於立表底盤之外。以掐表固之。測量時。窺衡立表或爲子午圈及龍柱所礙。則用此表。蓋平行立表。曲如勾股。而與立表平行。則用平行立表測之。與用立表等。亦與用窺衡等也。

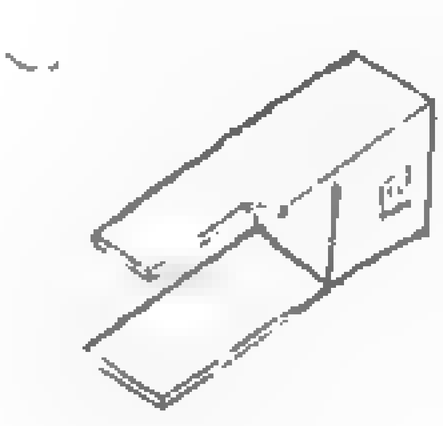
平行借弧表 繪圖用四分之一



平行借弧表。制如平行立表而倒正異。蓋四遊窺衡。東西爲子午圈及龍柱所礙。南北爲赤道及銅軸所礙。則用平行立表。猶是窺衡所能及。而管孔被遮。故其表平行正立即可見。若近北極之星。則東西既礙於子午圈。南北又礙於極軸。窺衡不能及。自上測之。不能及北極之南六度餘。自下測之不能及北極之北六度餘。故借十度作平行借弧表。一表上植一表下垂。則窺衡末及北極十度而窺孔之視線。已與北極參直。其法以半徑一千萬爲一率。十度之正切線

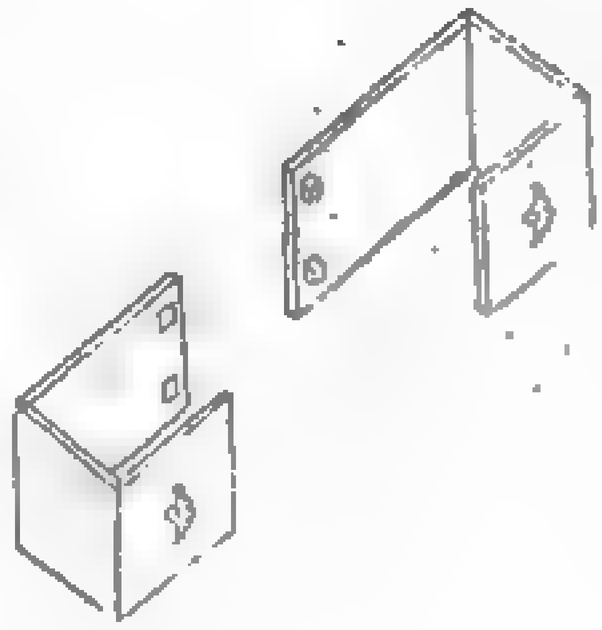
一百七十六萬三千二百七十爲二率。表之橫勾距窺衡中心二尺三寸三分爲三率。求得四率四寸一分零八毫。爲表高之中數。自窺衡中線至立距中線之數。上端之表。立植於衡面。則中數即表高。中數減衡方之半六分。加表端距窺孔中心六分。爲表端至表本之高。仍與中數等。下端之表。自衡面下垂。則於中數加衡方之半六分。表端距窺孔中心六分。又加平行橫勾之濶九分。得六寸二分零八毫。爲表之高。距表端下六分開圓孔。又下五分開長方孔。皆與立表制同。凡測近北極之星。測得距赤道北若干。加十度。即得星距赤道北之緯度。若測赤道南之星。亦可用此表。但測得距赤道南若干。減十度。即得星距赤道南之緯度也。

緡經度表 縮圖用三分之一



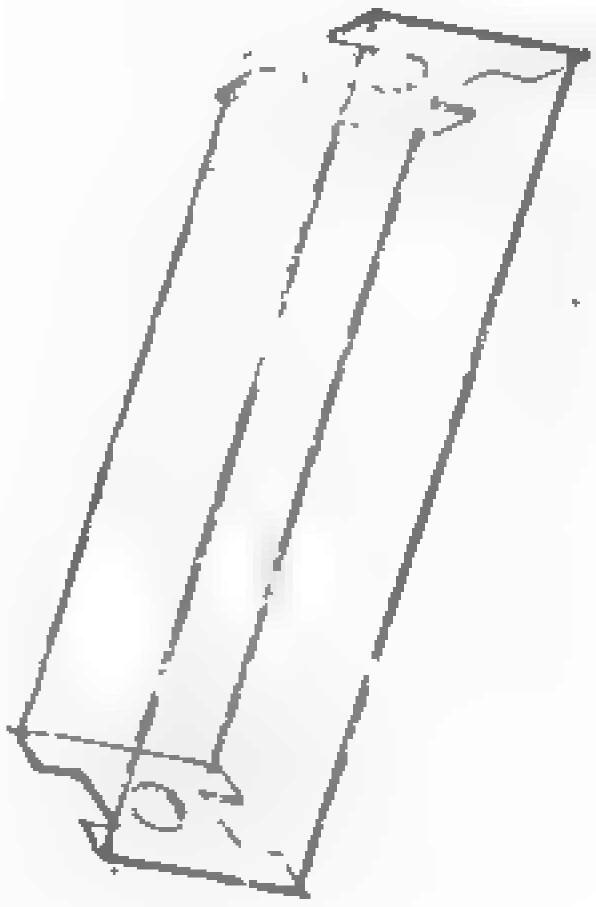
緡經度表。通長四寸。濶一寸四分。平分其濶。即當窺衡之中線。其本方筒長一寸六分。高一寸八分。入於四遊雙環之間。以左右螺旋固之。其末上下二面。以夾遊旋赤道。上面濶七分。減本之半。與窺衡中線參直。下面以螺旋固之。所以緡定遊旋赤道之經度於四遊圈也。

綰時度表 繪圖用三分之一



綰時度表。內外二截。內截上下內三面。綰於遊旋赤道之內規。上面之末。承於外截之下。開二方孔。以受外截之方足。下面以螺旋固之。外截上下外三面。綰於天常赤道之外規。上面之末。覆於內截之上。安二方足。入於內截之方孔。下面以螺旋固之。凡以太陽時刻及經度測月星。則內外截俱綰定。別測月星。若以經度求時刻。則止綰定內截。外截隨之運轉。視其所當刻分。即得時刻。若以時刻求經度。則止綰定外截。任遊旋赤道之運轉。視其所當度分。即得經度也。

平行線測經度表 繪圖用二分之一



平行線測經度表。以赤經之平行線。與直距之平行線相參直。（赤經之平行線在圓周。直距之平行線在圓心。其平行線之間。俱對南北極之中徑。）而測距星之經度也。其制於直距南北極之兩端。各安銅板。如工字形。正方二寸八分。與直距二面之分等。（直距二面各厚七分。中空一寸四分。共二寸八分。）兩要各鈌一長方。長一寸六分。濶七分。與直距一面之分等。（直距二面。每面濶一寸六分。厚七分。）扣於直距中空之間。中心開圓孔。貫於天經之軸。四隅距中心一寸九分。（銅板方二寸八分。對角斜線二寸九分八釐。四隅距中心各一寸九分九釐。今取一寸九分。餘九釐。）各安立柱。圓頂開孔以穿直線。

與直距中徑平行。下安小環以爲結赤經平行線之用。又按距星宮度。於遊旋赤道安赤經平行線表。其制上畫半圓內容半方。自對角斜線起初度。至橫徑爲四十五度。其中直徑與指度表之邊線參直。半圓中心安二遊表。各長二寸。距中心一寸九分。邊留小臍。中開小圓孔。與直距四隅立柱之距中心等。以線穿之上端。繫於北極銅板對角之兩環。下端貫於南極銅板對角之兩環。各以垂球墜之。乃視四遊圈之所測與此平行線之所測相距若干度。即將遊表對

半圓度數安定。下面以螺旋中徑以壓表固之。此二線必與赤經中徑平行。而與直距中徑之二平行線闊狹相等。從左線視之與所測參直。從右線視之亦與所測參直。則此二線即爲距星經度之準線。以此線對定距星。將遊旋赤道隨之運轉。又以四遊圈及窺筩測日月及星。即得其經緯度也。蓋以一星作距測日月及星。必用兩測。舊制黃道赤道二儀。南北極之通徑。皆係圓軸。故測候用通光耳。實其正中。與軸徑等。兩邊各開直縫。從左縫對軸左邊見光。從右縫

對軸右邊見光。亦猶用平行線之意也。今不用圓軸而用直距。兩測相距有遠近。則直距對角有斜橫。斜則二線平距之分狹。橫則二線平距之分廣。（直距銅板方分也。其對角斜分也。二線平距則橫分也。對角斜則平距爲斜之方。故狹。對角橫則平距爲方之斜。故廣。）其限自正斜起初度。至四十五度而橫。四十五度以後復由橫而斜。至九十度。與初度同。（九十度以後。復由斜而橫。至一百三十五度。與四十五度同。一百三十五度以後。復由橫而斜。至一百八十度。與初度同。盈半周天而止。）如四遊環與平行線表同度。是爲初度。是時直距對角正斜。而其二線平距之分爲斜之方。此二線平距

之最狹者也。過此而四遊環距平行線表漸遠。則直距對角漸橫。而二線平距漸廣。至四遊環距平行線表四十五度。則直距對角正橫。而其二線平距之分爲方之斜。此二線平距之最廣者也。過此則直距對角又漸斜。而二線平距又漸狹。至九十度正斜而最狹。故又與初度同也。今欲使赤經平行線與直距平行線廣狹相等。必以直距對角斜橫之度。合於赤道之半圓遊表二線距圓心各一寸九分。通共三寸八分。卽直距銅板對角之斜分也。半圓自內方之對角斜線起初度。卽直距對角之初度爲正斜也。半圓至橫徑爲四十五度。卽直距對角之四十五度爲正橫也。設以二遊表通爲一直表。則與直距對角之斜橫儼爲一體。但遊表在赤道。若通爲一直表。則其線爲赤道所礙。而廣狹不盡。且通爲一表。此端在橫徑內。彼端必在橫徑外。凡斜線與十字線過心相交。其彼端距橫徑外之度。與此端距橫徑內之度必相等。而距中徑之濶亦相等。故以直表彼端當橫徑外之度。另用一遊表。於橫徑內按度安之。其距中徑之濶必

相等。而與直距二平行線廣狹亦相等。則用平行線表。亦猶用通光耳之意也。

御製璣衡撫辰儀說卷上之二

製法

銅質宜精
型制宜工
鏇磨宜平
取心宜中
輕重宜審
界度宜均
兩徑合度
合結均齊
三重同心
安置方正

銅質宜精

凡鑄黃銅器具。應用紅銅六成。倭鉛四成。鎔鍊精到。然後鑄之。遼歷象志云。古之鍊銅。黑黃白青之氣盡。然後用之。故可施於久遠。唐一行鑄渾天儀。時稱精妙。理固然也。

型制宜工

凡鑄儀器。以土爲型。必先治地極平。外規較定制微大。內規較定制微小。其外環面如輪。次內如輻。次內如轂。中留環心。務極圓平合度。則所鑄之體。自亦圓平。而鏇磨亦易爲力矣。

鏇磨宜平

凡製儀器。必用鏇磨。圓環中心。當治方孔以受軸。軸圓而方其端。施於環心之方孔。使環之上下前後左右。不得動搖。則鏇之自圓且平矣。

取心宜中

凡製圓器。必取中心。心中則界正。未鏇之前。環心尚在。圓規方孔。皆自環心取中。逮鏇之既成。則無中心矣。而畫儀器之圓線。則必先取中心爲準。須以直木

爲環徑。其兩端卽如環之內規。切緊安定。約其中心。嵌定鐵板。任於環之內規取三處作點。用三點求圓心法。（法見數理精蘊）求得圓心。卽於鐵板作記。次以鋼製規徑一。規尖二。規尖之本開方孔。貫於規徑之兩端。一尖安於圓心。一尖按環面內外規之度。各用螺旋固之。於環之內外規旋轉比試。處處皆當規面。則圓心中矣。次依環之內外規。取外界圓線半徑之度。安定規尖。畫外界圓線。爲度之外界。卽以此半徑度。將外界圓線分爲六觚。每觚六十度。（半徑與六十度之通弦等）又取內

界圓線半徑之度。安定規尖。畫內界圓線。爲度之內界。自外界每觚六十度之點。平分之。得三十度。各對中心作直線抵內界。其過心對角之線。卽圓之通徑。而平分環面爲兩半周。則圓界正矣。次將直線輕微引出外界至外規。用極方正矩度。準於側面。單環則自側面卽準於彼面。雙環則自此環之側面準於彼環之側面。復自彼環之側面準於彼環之彼面。輕微畫線作記。乃用前直木環徑。切緊安定。以縱橫二線。對於所準之通徑。果於中心相交。則所準確合。否則又用前法取心。務令得中。單環卽可如前畫彼面之圓線及十二度線。雙環則俟審定輕重。合釘枕鋼。再行比試確準。然後可畫彼面也。

輕重宜審

凡環之兩半周輕重適均。則平置無偏側之失。運轉無游移之弊。審輕重之法。用圓直鐵梃。徑八分。（與軸徑等）長適環徑。平分中線。卧置之。使不動移。而以環面之通徑線加於其上。易置試之。兩半周無有低昂。則輕重適均。否則非其線有微差。卽其體質不等。細察磨治。

務得其輕重之適均。則天常赤道之子正午正。遊旋赤道之丑宮未宮。三雙環之南北極。皆以此通徑爲準。乃將雙環已畫十二度線之一面置於下。以通徑準線。四象分中。安設鋼枕。以雙環彼面之通徑準線合於上。釘而固之。復用前法。比試確準。取定中心。然後畫內外界圓線及十二度線。則兩面之圓心圓界允協矣。

界度宜均

環心既中。環界既正。則界度可得而均矣。顧諸環皆

取度分。惟天常赤道取時刻。然時刻亦與度分相準。故取度分者。將每觚六十度平分之得三十度。又三分之。各爲十度。自外界抵內界各畫直線。而於內界之外畫圓線一層。是爲十度界。次將每十度又十分之。各爲一度。自外界抵十度界各畫直線。而於十度界之外。外界之內。各畫圓線一層。是爲度界。次於內界之外。外度界之內。各畫圓線一層。爲十分界。將外度六分之。各爲十分。畫直線於其界內。次於內外兩十分界之間。畫圓線九道。界爲十層。自每十分之

初。至每十分之末。各作對角斜線。則每一圓線與斜線之交。即逐度之一分也。取時刻者。每三十度爲一時。平分之得十五度爲一小時。每一小時分爲四刻。自外界抵內界各畫直線。而於內界之外。畫圓線一層。是爲時刻界。次將每刻十五分三分之。各爲五分。自外界抵時刻界。各畫直線。而於時刻界之外。外界之內。各畫圓線一層。是爲五分界。次於內五分界之外。外五分界之內。又各畫圓線一層。爲一分界。而將每五分又各五分之。各爲一分。畫直線與其界內。次

於內外兩一分界之間。畫圓線十一道。界爲十二層。自每一分之初。至每一分之末。作對角斜線。則每一圓線與斜線之交。即逐分之五秒也。每分爲六十秒。十二分之。故爲五秒。

兩徑合度

外度既均。儀體正矣。而其用尤在於軸。稍滯則運轉不靈。稍滑則游移不定。是必軸身與軸孔。兩徑相同。密相合切。而後無滯滑之失。其法以極精鋼製成軸本。軸身近本徑八分。近末微細。以銅製爲軸孔。軸本軸孔

皆扁方。詳前儀制本篇。上下孔面各嵌鋼片。厚五分。開成圓孔。較軸身微小。乃以油濡軸身。轉而入之。鋼屑如泥。隨轉而出。軸外孔內。更不容間。則以軸身治軸孔。即以軸孔治軸身。故兩徑密相合切。而自無滯滑之弊也。

合結均齊

經緯各環。製造既已如式。而合結尤宜均齊。其法先將子午圈之軸本。過極圈四遊圈之軸孔。三扁方。治令方正。十字分中。凡圈皆正立。軸本軸孔。入於雙環之間。軸本扁方。先將東西二面及南北兩端。各對軸徑取中線。次將上面作十字線。軸孔扁方。先將上下二面各對軸孔作十字線。次將東

西二面南北兩端取中線。自中線各取雙環中空之半。為其扁方之厚。（子午圈中空一寸。過極圈中空一寸二分。四遊圈中空一寸四分）入於雙環中空之間。（扁方微厚則不動。）次於軸本軸孔之中心。結通徑線。（上下二軸。各安銅管其端之中心開小圓孔。以線結之上下二孔。各安銅片。其中心開小圓孔。以線結之。）雙環之中空。二極之兩面。各結十字線。（雙環中空上下對扁方十字直線。中間對銅枕厚分之半。以線圈而結之。二極上下對扁方十字橫線內面對極中徑。以線圈而結之。）三線相參。（通徑直線一。十字圈線二。縱橫皆三。）倘一線有毫釐之差。則非中心有偏。即十字線不正。中心有偏者治扁方。十字不正者治直線。務令三線相合。始為得中。即於

上下二扁方及四銅枕。刻線作記。以為合結之用。乃將軸本軸孔之扁方。二極雙環之兩面。皆自中線取分。各作四孔。以銅螺旋結之。（徑三分。試定易銅螺旋徑四分。）次將過極圈與遊旋赤道。合結為三辰儀。於過極雙環之南北兩半周。去極九十度中線之上下。各取六分。與九十度作平行線。自內規面向外各取一寸一分。與南北極作平行線。依線裁成缺口。以受赤道之內。又於遊旋赤道之南北兩半周。丑宮未宮之東或西。取一寸四分。與冬夏至作平行線。（作線於東。則半弧背自西裁。作線於西則半弧背自東裁。法理皆同。）自外規面向內各取一寸一分。與辰宮戌宮作平行線。依線裁去半弧背。（凡裁弧。皆稍留有餘。比試合切。使令方正。）以足過極圈之內容。則遊旋赤道。適容入於過極雙環之內。而丑宮未宮線。適當雙環中空之間。（遊旋赤道外徑五尺五寸六分。南北各裁一寸一分。餘五尺三寸四分。過極圈內徑五尺一寸二分。南北各開一寸一分。亦得五尺三寸四分。九十度中線之上下。各去六分。共去一寸二分。與遊旋赤道之厚等。丑宮未宮之東或西去一寸四分。為雙環厚分之半。故遊旋赤道適容入於過極雙環之內。而丑宮未宮線正當雙環中空之間。）乃依裁去弧背之度。除雙環分位。另製弧背銅。補全遊旋赤道。（以銅釘固之。）並補畫度分。仍將補銅拆

去。合結兩環。使丑宮未宮正與所記中線相對。又依前法。於軸孔結通徑線。又自雙環上下扁方直線。過丑宮未宮自扁方橫線。過辰宮戌宮。結十字線。三線相參。合為一線。復用半徑之斜度作尺。製斜尖二管。貫於尺之兩端。斜度之。一尖直指於南北極之外界。一尖直指於辰宮戌宮之外界。以螺旋固之。轉相比試。四象限皆相符合。乃將補銅釘而固之。又以遊旋赤道。結於過極圈之兩要。恐東西兩半周。日久傾墊。故製二象限弧以承其下。其方一寸。其弧即用過極

圈一象限弧之度。一端減雙環厚分之半一寸四分。抵於過極圈南極之外面。一端減赤道厚分之半六分。承於遊旋赤道辰宮戌宮之下面。外加二足。各長一寸二分。與環面之濶等。以螺旋結之。復以前尺斜度之兩象限仍相符合。南極有二弧不可量。故惟量北極兩象限。此兩象限合。則彼兩象限亦必合矣。則遊旋赤道與過極圈相交成直角。均齊方正。而無有偏側矣。次於三辰儀之外。將子午圈與天常赤道合結爲六合儀。其子午雙環之南北兩半周。去極九十度中線之上下。裁成缺口。天常赤道之

南北兩半周。裁去半弧背。並另製弧背銅。補書時刻。背與三辰儀同。子午圈內規面裁去一寸二分。九十度上下各裁七分。乃能容天常赤道。數雖小異。而其理其法則同也。乃立置天常赤道圈。中線左右以木承之。使其下可結十字線。以裁去半弧背之半周仰於上。納入三辰儀。天常赤道順列之十二時。與遊旋赤道之十二宮。同在上面。乃向北極之上面也。將子午圈合結於其外。以木櫈承其四隅。使二環之面相平。二極之線參直。周圍之分縫皆相等。天常遊旋二赤道下半周之分縫。以木片實之。使周圍亦相等。乃將軸本入於子午圈南北極中空之間。貫於過極圈南北極之軸孔。使扁方之四孔。與環面之四孔相合。以銅螺旋結之。依前法於軸端結通徑線。子午卯酉各結十字線。三線相參。合爲一線。又用斜尺絜度。四象限皆相符合。乃將補銅釘而固之。則子午圈與天常赤道相交成直角。均齊方正。無有偏側。又卯正酉正有二小軸。承於龍柱之珠孔。自不虞傾墊矣。至於四遊圈與窺衡合結爲四遊儀。其法較易。已詳儀制。並見後篇。

三重同心

前篇分言合結之法。先正其樞心。次正其經緯。宜其無不正矣。然三重合爲一儀。必三重同心。施之測量。乃得允協。且以一重而言。三線相參。視之猶遠。二線相切。卽有一線之差。再以二重合之。尤易參錯。則先合定外二重。比較確準。而後加入內一重。其中正較爲易得也。蓋子午圈過極圈貫於一軸。則子午圈之軸本。卽天常赤道之中心。過極圈之軸孔。卽遊旋赤道之中心。如兩心皆得其中。則兩心合而爲一。遊旋赤道之宮度線。必與天常赤道之時刻線相合。如一

心有偏則兩心歧而爲二。而宮度線與時刻線不合矣。然有偏東西與偏南北之殊。又有軸本偏與軸孔偏之異。偏東西者。軸本軸孔厚分之中線。不正當中空之半。或偏東。或偏西。故丑宮未宮線。亦偏子正午正之或東或西也。偏南北者。軸本軸孔扁方之中線。不正當環面之徑。或偏北。或偏南。故辰宮戌宮線亦偏卯正酉正之或北或南也。治之之法。先正東西。立置子午圈。按方位安定。北極在上。南極在下。午正在北。子正在南。卯正在西。酉正在東。假如先是立置天常赤道圈。西面午

正在北。子正在南。卯正在下。酉正在上。則子午圈西首爲北極。東首爲南極。乃以璽鎮地將天常赤道圈向南推轉至子午圈在下。即將子午圈東首轉北西首轉南。向北推轉。使北極在上。則按位安定矣。設以丑宮對於午正。而未宮即對於子正。轉以未宮對於午正。而丑宮亦對於子正。則東西正。一有不對。則東西偏。比試兩次。而軸本軸孔之偏正。乃得而見焉。凡兩試俱偏東俱偏西。而偏分相等者。爲軸孔正。軸本偏。軸孔正。則丑宮未宮線。正當軸孔中心。軸本偏東。則望之而東。軸本偏西。則望之而西。故所偏同向。而偏分相等也。東爲軸本偏東。西爲軸本偏西。其偏爲偏分之一半。所謂偏分者。乃丑宮對午正未宮偏子正東西斜線之偏。軸本軸孔所偏者乃丑宮未宮與子正午正平行線之偏。如丑宮對於午正。未宮偏子正東二分。若以丑宮未宮線。與子正午正線平行。則丑宮偏午正東一分。未宮亦偏子正東一分。故其偏爲偏分之一半。其度之一分。爲尺之八毫。凡偏分。皆以遊旋赤道之度分而言。遊旋赤道外徑五尺五寸六分。周一丈七尺四寸六分七釐有奇。以周天三百六十度每度六十分除之。得每分爲八毫零八忽有奇。偏東二分者。爲軸本偏東一分。應向西移一分。將上下軸本二扁方之東西記定。凡記方向。只記一字可定。西面去八毫。東面加八毫。以薄銅葉釘之。則軸本正而不偏矣。偏西者準此。凡治軸本軸孔。應移八毫者。上下各移八毫。合之用線比較。如上正下偏。則上之扁方不動。下之扁方移一釐六毫。如上亦微偏。則上移四毫。下移一釐二毫。或上移六毫。下移一釐。總使上下共移一釐六毫。而

其十字中心正。移八毫。上偏下正。及偏南偏北者。皆做此治之。凡兩試一偏東一偏西。而偏分相等者。爲軸本正。軸孔偏。軸本正。則子正午正線。正當軸本中心。設軸孔偏於戌宮之一面。丑宮在北。戌宮在而是軸孔偏於丑宮未宮線之西。望之於軸本。則丑宮未宮線。必偏於子正午正線之東。轉而丑宮在南。戌宮在東。是軸孔偏於丑宮未宮線之東。望之於軸本。則丑宮未宮線。必偏於子正午正線之西。故所偏異向。而偏分亦相等也。東爲軸孔偏西。西爲軸孔偏東。其偏亦爲偏分之一半。偏東二分者。爲軸孔偏西一分。應向東移一分。將上下軸孔二扁方及環面之東西記定。子午圈有定向。故不須記。過極圈有轉易。故并記之。東面去八毫。西面加八毫。則軸孔正而不偏矣。偏西

者準此。凡兩試俱偏東俱偏西而偏分不等者。爲軸本偏。軸孔亦偏。偏東分多。爲軸孔偏西。偏西分多。爲軸孔偏東。軸本偏東。而軸孔又偏西。挈之於軸本。則丑宮未宮線必差在子正午正線之東。故偏東分多也。軸本偏西。而軸孔又偏東。挈之於軸本。則丑宮未宮線必差在子正午正線之西。故偏西分多也。其軸孔之偏。爲偏多一半之半。偏東多二分者。爲軸孔偏西半分。偏西多二分者。爲軸孔偏東半分。先治軸孔。則偏分等。平行線之偏。既爲偏分之一半。而軸本軸孔在偏多之偏。又爲平行線所偏之一半。故爲一半之半。如丑宮對於午正。未宮偏子正東二分。未宮對於午正。丑宮偏子正東四分。是未宮在北偏東多二分。若以丑宮未宮線與子正午正線平行。丑宮偏午正東一分。則未宮亦偏子正東一分。卜宮偏午正東二分。則丑宮亦偏子正東二分。是未宮在北偏東。僅多一分。均分其半。將軸孔向東移半分。則未宮在北。丑宮未宮線偏子正午正東一分半。丑宮在北。未宮在南。丑宮未宮線亦偏子正午正東一分半。試以丑宮對於午正。則未宮偏子正東三分。轉以未宮對於午正。丑宮亦偏子正東三分。其偏分等。東爲軸本偏東。西爲軸本偏西。其偏爲偏分之一半。再治軸本。則不偏矣。凡兩試一偏東一偏西。而偏分不等者。爲軸孔偏。軸本亦偏。偏東分多。爲軸本偏東。偏西分多。爲軸本偏西。其軸本之偏。亦爲偏多一半之半。偏東多二分者。爲軸本偏東半分。偏西多二分者。爲軸本偏西半分。先治軸本。則偏分等。如丑宮對於午正。未宮偏子正東二分。未宮對於午正。丑宮偏子正西四分。是未宮在北偏西多二分。若以丑宮未宮線與子正午正線平行。丑宮偏午正東一分。則未宮亦偏子正東一分。未宮偏午正西二分。則丑宮亦偏子正西二分。是未宮在北偏西。僅多一分。均分其半。將軸本向東移半分。則未宮在北。丑宮未宮線偏子正午正西一分半。丑宮在北。未宮在南。丑宮未宮線偏子正午正東。亦分半。試以丑宮對於午正。則未宮偏子正東三分。轉以未宮對於午正。則丑宮偏子正西三分。其偏分等。東爲軸孔偏西。西爲軸孔偏東。其偏爲偏分之一半。再治軸孔。則不偏矣。凡兩試一正一偏者。爲軸本與軸孔之偏分相等。一正一偏東者。爲軸本偏東。軸孔偏西。一正一偏西者。爲軸本偏西。軸孔偏東。其偏各爲偏分一

半之半。軸本偏東。則子正午正線在軸本之西。若軸孔亦偏東。其偏分等。則丑宮未宮線必與子正午正線相合。及其轉而之西。則軸孔爲偏西。而丑宮未宮線在軸孔之東。挈之於軸本。蓋在子正午正線之東。其偏必倍。故半之爲相等之偏。又半之爲平行線之偏。軸本偏西者準此。先治軸孔。則變爲俱偏東俱偏西。其偏分等。再治軸本。則不偏矣。若先治軸本。則變爲一偏東一偏西。其偏分亦等。再治軸孔。則亦不偏矣。以上凡治軸本軸孔之偏東偏西。先并環面之東西記定。平置子午圈。用木橙承穩。解螺旋下之。磨治合度。復結螺旋立置。比試皆合。則東西正。其南北亦正者。則辰宮戌宮。與卯正酉正。

合爲一線。其南北不正者。辰宮戌宮線。亦必與卯正酉正線平行。乃察其南北。依前法以丑宮對於午正。未宮對於子正。察辰宮戌宮線偏卯正酉正南北幾分。轉以未宮對於午正。丑宮對於子正。察辰宮戌宮線偏卯正酉正南北幾分。如此比試兩次。則軸本軸孔之偏南偏北。亦可得而見焉。凡兩試俱偏南俱偏北。而偏分相等者。爲軸本正。軸孔偏南爲軸本偏南。北爲軸本偏北。皆與前法同理但易東西爲南北耳偏南一分者。爲軸本偏南一分。辰宮戌宮線既與卯正酉正線平行故其偏分即爲軸本之偏應向北移一分。將上下軸本二扁方之南北記定。環面四小孔。向北開八毫。軸本扁方四小孔。向南開八毫。治令圓正。易螺旋結之。環面四小孔向北開八毫軸本固可向北移矣然孔不圓正故將軸本扁方四小孔向南開八毫治令圓正其徑較大故易微大之鋼螺旋結之至此試確準乃易用鋼螺旋也則軸本正而不偏矣。偏北者準此。凡兩試一偏南一偏北。而偏分相等者。爲軸本正。軸孔偏。偏南一分者。爲軸孔偏北一分。應向南移一分。將上下軸孔二扁方及環面之南北記定。環面四小孔。向南開八毫軸孔扁方四小孔。向北開八毫。治令圓正。易螺旋結

之。則軸孔正而不偏矣。偏北者準此。凡兩試俱偏南俱偏北。而偏分不等者。爲軸本偏。軸孔亦偏。偏南分多。爲軸孔偏北。偏北分多。爲軸孔偏南。其軸孔之偏。爲偏多之一半。偏南多二分者。爲軸孔偏北一分。偏北多二分者。爲軸孔偏南一分。先治軸孔。則偏分等。辰宮戌宮線既與卯正酉正線平行則軸本軸孔在偏多之偏止爲平行線所偏之一半如丑宮對於午正辰宮戌宮線偏卯正酉正南二分轉以未宮對於午正辰宮戌宮線偏卯正酉正南四分未宮在北偏南多二分是軸孔偏於未宮一分將軸孔向丑宮移一分則丑宮在北辰宮戌宮線偏卯正酉正南三分未宮在北辰宮戌宮線偏卯正酉正南亦三分其偏分等南爲軸本偏南。北爲軸本偏北。其偏卽偏分。再治軸本。則不偏矣。凡兩試一偏南一偏北。而偏分不等者。爲軸孔偏。軸本亦偏。偏南分多。爲軸本偏南。偏北分多。爲軸本偏北。其軸本之偏。亦爲偏多之一半。偏南多二分者。爲軸本偏南一分。偏北多二分者。爲軸本偏北一分。先治軸本。則偏分等。南爲軸孔偏北。北爲軸孔偏南。其偏卽偏分。再治軸孔。則不偏矣。凡兩試一正一偏者。爲軸本與軸孔之偏分相等。一正一偏南者。爲軸本偏南軸孔偏北。一正一偏北者。爲軸本偏北。軸孔偏南。其偏各

為偏分之一半。先治軸孔。則變為俱偏北俱偏南。其偏分等。再治軸本則不偏矣。若先治軸本。則變為一偏北一偏南。其偏分亦等。再治軸孔。則亦不偏矣。以上凡治軸本軸孔之偏北偏南。若與偏東偏西一同比試然後解螺旋下之按分磨治。未嘗不可。但所偏之向或有互異。易致混淆。且未正東西。必以丑宮未宮線與子正午正線平行。方可察其偏南北。而察平行線之偏。兩端察視。較偏子正一端之察視為難。故以先正東西而後正南北之為便也。六合三辰二重。

東西南北既正。乃平置子午圈。解螺旋下之加入四遊儀。貫於軸本結螺旋立置。如前比試。則止有軸孔之偏。而無軸本之偏。以四遊圈南北極之中線與軸本參直。則軸孔之南北正。線偏南。將軸孔向南移。線偏北。將軸孔向北移。以窺衡之中線。與丑宮未宮子正午正線展轉相對。則軸孔之東西正。線偏東。將軸孔窺衡向東移。線偏西。將軸孔窺衡向西移。窺衡中線原應與軸孔參直。但毫釐之差。甚為難辨。且窺衡之在直北亦應東西適中。如窺衡既已適中。則移軸孔。如有微偏。則移窺衡。窺衡東西二面各有眼鏡。如移向東。則將東面眼鏡易薄。西面眼鏡易厚。如移向西。則西面易薄。東面易厚。總期窺衡中線與子正午正丑宮未宮線相合。如此。則三重合為一心。東西南北皆合為一線。用以測量。而經緯乃無不協也。

安置方正

前言製造之法。亦畧備矣。然安置不正。則亦不可用。其法先於臺面儀基之正中。取南北真線。南北真線隨地不同。京師偏指南鍼西二度三十分。南北中三處。各作垂線。與之參直。依此於儀基作南北線。又作十字東西線。將儀座縱橫對準安定。自三垂線視之。與座面中線參直。用三角

中垂線表。木板為之。制如直矩。底長六尺。中長三尺。兩弦各長四尺二寸四分。平分底線為底之中。自底線之兩端取弦分。相交於上尖。為角之中。自角中至底中作垂線。為中垂線。中垂線直。則底平。仰置座面以取平。中心安雲座。兩端安龍柱。懸垂線以取直。座面有兩槽。以受子午雙環柱端龍口銜珠。半珠開孔。以受天常赤道兩傍之小軸。自珠孔中心至座面槽底。與子午雙環半徑等。兩珠孔相距。與天常赤道全徑等。用三角中垂線表。覆於珠孔。表底兩端留小圓軸。扣於珠孔。自底中掛垂線。表之垂線。適當於雲座面之正中。則雲座正而珠孔平。兩珠孔之距儀心。各為天常赤道

全徑之一半。自三垂線視之。與兩槽中線參直。則雲座與龍柱皆正矣。乃懸全儀安置其上。以北極上五十度五分爲天頂南極下五十度五分爲天頂之衡。於子午圈之東面。作上下直線。對於雲座南北正中之線口。（雲座東面南北正中有線口，其下有雲竅以受垂球。）自天頂施小釘掛垂線。適合上下直線。而垂球入於雲竅。又適切環面。不卽不離。自三垂線視之。適當子午雙環中空之半。則南北東西皆正。候日月星至子午線。用窺衡察視。經緯悉協。夫然後上下四方。均齊方正。惟用所適無不宜矣。

欽定儀象考成卷首下

御製璣衡撫辰儀說卷下

用法
算法

御製璣衡撫辰儀說卷下之一

用法

測太陽時刻

測日出入時刻及晝夜永短

測太陽赤道緯度

測午正太陽高弧

測太陽赤道經度

測月星赤道經緯度

測恒星求時刻

測月五星求時刻

測月星當中及偏度

測月星出入地平時刻

測南北真線

測北極高度

測黃赤距度

測黃白距度

測太陽時刻

法以四遊圈東西推轉窺衡南北低昂令太陽從衡孔透光圓正或用薰黑玻璃置於下端衡孔視上端圓孔十字線正當太陽中心則窺衡與太陽參直乃視四遊圈下周指時度表臨於天常赤道之某時刻分即太陽時刻也若二分前後日影爲赤道所礙則用窺衡上面立表測之（常時不爲赤道所礙亦用此表爲便）若午正及卯酉前後日影爲子午圈及龍柱所礙則用窺衡上面平行立表測之以四遊窺衡對準太陽令上端表圓孔十字線影從下端表圓孔正中透出上端表直線影從下端表直縫正中透出（測時刻止用經度可止取直線影若測緯度則必取圓孔十字線影）視指時度表所指即得太陽時刻若指時度表爲子午圈所礙則易用借弧指時度表次用不行立表測定日影視借弧指時度表所指時刻加一小時即得太陽時刻蓋借弧之長當遊旋赤道之十五度當天常赤道之一小時又借表在四遊圈之西所指時刻在本時前故加一小時即爲本時刻分也

測日出入時刻及晝夜永短

法於太陽出入地平時按前法測得太陽出入時刻。乃計距午正前後若干刻分倍之即得晝刻。計距子正前後若干刻分倍之即得夜刻。

測太陽赤道緯度

法如前測準太陽視窺衡下端指緯度表所指四遊圈右面距赤道度分即得太陽赤道緯度表指赤道北太陽緯度爲在赤道南表指赤道南太陽緯度爲在赤道北蓋窺管以圓心爲樞上端所窺在赤道北

下端所指必在赤道南上端所窺在赤道南下端所指必在赤道北也。

測午正太陽高弧

法於午正時測得太陽赤道緯度在赤道北與赤道高五十度五分相加在赤道南與赤道高五十度五分相減即午正太陽高弧也。

測太陽赤道經度

法用恒星作距測之取所知近午正前後一恒星。（午正前後取其蒙氣少易得確準也。）以其赤道經度之對衡用縮經度表

於遊旋赤道縮定四遊圈。（凡以儀器測星。其上當星處為星之正位。其下當人目處。則星之對衝。故以星經度之對衝於遊旋赤道縮定四遊圈。）又任設一時。用縮時度表。於其時刻之對衡縮定天常赤道。（天常環面乃日影所照之時。其對衝則太陽所臨之正位。故於設時之對衝縮之。如設丑正初刻則縮於未正初刻。即太陽臨於丑正之位也。）乃將四遊圈帶定遊旋赤道。用窺衡測準距星隨之左旋候至所設時刻。（或鐘表或漏壺須得確準。）視縮時度表對於遊旋赤道之某宮度分即太陽赤道經度也。（環面時刻之對衝。即太陽所臨之正位。故其所對遊旋赤道之宮度。即太陽經度。）

又法先以恒星作距測金星。次以金星作距測太陽。

如金星晨見。則於太陽未出之前。取在金星西之一恒星作距。以其赤道經度。用平行線測經度表。於遊旋赤道安定、（則測皆係經度。若距星之經度用對衝。則測得之經度又須加減半周。故距星不用對衝。所測亦即得本度也。）令一人用此平行線表。窺定距星隨之左旋。一人用四遊窺衡測金星。兩人同時測定。乃視四遊圈指時度表所指遊旋赤道之宮度分。即金星赤道經度。次以金星赤道經度。用平行線測經度表。於遊旋赤道安定。令一人窺定金星隨之左旋。一人於太陽始出時。用四遊窺衡測太陽。乃視四遊圈

指時度表。所指遊旋赤道之宮度分。卽得太陽赤道經度。若金星夕見。則於太陽將入時。任於某宮初度。安定平行線測經度表。令一人窺定金星。又令一人用四遊窺衡測太陽。視太陽距金星若干度記定。俟太陽既入後。取金星東之一恒星作距。按前法測得金星赤道經度。內減太陽距金星之度。星在東。日在西。故減。卽得太陽赤道經度也。太陽光大。惟月及金星可以兩見。然月有視差。不如用金星為準也。

測月星赤道經緯度

法。於昏後曉前任設一時。以本日太陽赤道經度。與次日太陽赤道經度。比例得本時太陽赤道經度。七政時憲書所列乃子正之度。子正後。七政皆有行分。故以本日子正之度分。與次日子正之度分相減。餘為一日十二時所行之分。與設時距子正之時分為比例。得設時距子正之行分。加於本日子正之度分。得本時之度分。用縮時度表。於遊旋赤道縮定。又以所設時刻之對沖。於天常赤道縮定。俟至所設時刻。用四遊窺衡測月星。乃視指時度表所指遊旋赤道宮度。加半周環面時刻之對沖。卽為太陽之正位。環面之宮度。卻為月星之對沖。故加半周。卽得所測月星赤道經度。隨察指緯度表。所指四遊圈距赤道南北度分。卽得所測月星赤道緯度也。緯之南北。與前測太陽緯度法同。

又法。用恒星作距測之。以距星之赤道經度。用平行線測經度表。於遊旋赤道安定。令一人用此平行線表窺定距星。隨之左旋。一人用四遊窺衡測月星。兩人同時測定。乃視指時度表所指遊旋赤道之度分。卽所測月星之赤道經度。隨察指緯度表所指四遊圈之度分。卽得所測月星之赤道緯度也。

測恒星求時刻

法。先以恒星赤道經度。用縮經度表。於遊旋赤道縮定四遊圈。次約計測時為某時。依前法比例得本時太陽赤道經度。太陽每日行一度。於時為四分。每一時行五分。於時為二十秒。故約計測量之時。比例得其時赤道經度。卽可用以測時刻也。用縮時度表。縮定遊旋赤道。將四遊圈帶遊旋赤道推轉。用窺衡測定恒星。乃視縮時度表。對於天常赤道之某時刻分。加六時。卽太陽時刻也。天常赤道之時刻。乃日影對照之時。故加六時。始為太陽所臨之時刻也。

測月五星求時刻

法。以本時太陽赤道經度。用縮時度表。縮定遊旋赤

道以月五星本時赤道經度之對冲。用縮經度表。於遊旋赤道縮定四遊圈。將四遊圈帶遊旋赤道推轉。用窺衡測定月星。乃視縮時度表。對於天常赤道之某時刻分。加六時。即得太陽時刻。若太陽近子正前後。縮時度表爲子午圈所礙。則向東或西借三十度。縮定測之。視所對時刻。加減一時。（向東借則加。向西借則減。）即得太陽時刻。若月五星近赤道。或近午正前後。爲諸圈所礙。則用窺管上面立表及平行立表測之。與前測太陽時刻法同。

測月星當中及偏度

法。以四遊窺衡。隨時測月或星。視指時度表。當天常赤道之某時刻分記之。（近午正則用借弧指時度表加一小時。）午正爲當中。無偏度午正前爲偏東。午正後爲偏西。乃以距午時分變赤道度。每一時爲三十度。每一小時爲十五度每一分爲十五分。每一秒爲十五秒。共之爲所偏度。凡推月星當中及偏度者。用此法測之。則離合可辨。凡有求時刻者。用此法測定。則時刻可推也。

測月星出入地平時刻

法。以本日子正月五星赤道經度。或恒星經度之對冲。用縮經度表。於遊旋赤道縮定四遊圈。又以本日子正太陽經度。用縮時度表縮定遊旋赤道。爰以四遊窺衡於月星出入地平時測之。視縮時度表當天常赤道之某時刻分。加六時。爲本日月星出入時刻之通數。復計測時距本日子正後若干時刻。比例得太陽行分變時。（每一度爲四分。每十五分爲一分。每十五秒爲一秒。）爲太陽時差。比例得月五星行分變時。爲月五星時差。（恒星則無行分亦無時差。）乃於前所測月星出入時刻之通數。減太陽時

差。加月五星時差。即得月星出入地平時刻。蓋日與月星測時皆用子正經度。而子正後太陽有右旋之行分。則時刻必差而早。月五星亦有右旋之行分。則時刻必差而遲。（時刻左旋。七政皆右旋。太陽有右旋之行分。則測時太陽之經度必在所測時刻之前。故差而早。月五星有右旋之行分。則測時月星之方位。必在所測時刻之後。故差而遲。）故減太陽時差。加月五星時差。（若五星逆行則時差亦減。）方爲月星出入地平眞時。此與前測月星求時刻法同理。設時可以預知。故先求本時經度而後測。月星出入難以懸定。故先測而後加減時差。其理相通。其用尤便也。

測南北眞線

法。於太陽出地平時。測其距午東赤道度。又於太陽入地平時。測其距午西赤道度。測得太陽出入地平距午正前後若干時分。變赤道度。即得距午正東西赤道度。兩距午度相等。則子午圈之向。即南北眞線。若日出距午東之度多。日入距午西之度少。則子午圈之午正偏西。若日出距午東之度少。日入距午西之度多。則子午圈之午正偏東。此言午正。乃子午圈之正南。以兩測之距午度相減折半。即所偏之赤道經度。若求地平偏度則用三角法推之。見算法第八則。依所偏之度作線。即南北眞線也。

又法。於冬至後測織女第一星。昏刻此星當酉正之位。以四遊圈安於酉正。測其去極度若干。九十度內減赤道緯度。餘即去極度。旦刻此星當卯正之位。以四遊圈安於卯正。測其去極度若干。織女星在赤道丑宮七度。赤道北三十八度半。冬至後半月內昏旦可以兩見。故專取此星測之。兩去極度相等。則子午圈之向。即南北眞線。若卯正位測得去極度多。酉正位測得去極度少。則東遠西近。即子午圈之北極偏西。若卯正位測得去極度少。酉正位測得去極度多。則東近西遠即子午圈之北極偏東。以兩測之去極度相減折半。即所偏之赤道緯度。若求地平偏度則用三角法推之。見算法第十五則。依所偏之度作線。即南北眞線也。蓋南北眞線。自北極過天頂。平分赤道之地平上半周。是爲午正。故向南測者。以午正爲準。向北測者。以北極爲準。太陽隨天左旋。其出地入地。距午必相等。若其不等。必儀之午正偏也。恒星繞地左旋。其在東在西。去極必相等。若其不等。必儀之北極偏也。依其偏度正之。則南北眞線得矣。又按渾儀經緯。與天同象。測太陽亦可用緯度。

測恒星亦可用經度。然不及右二法之簡明。推測精熟。法理自見。今不具悉也。

測北極高度

法。於冬至前後。以四遊圈安於正北。測天權星。即北斗第四星。昏刻此星在北極之下。測其去極度若干。旦刻此星在北極之上。測其去極度若干。天權星今在赤道辰宮初度。赤道北五十八度。冬至前後半月內昏旦可以兩見。故專取此星測之。兩去極度相等。則儀之北極高度與天合。若在上之去極度少。在下之去極度多。則儀之北極差高。若在上之去極度多。在下

之去極度少則儀之北極差下以兩測之去極度相減折半即所差之地平緯度於儀之北極高度加減之差高則減差下則加即天之北極高度也蓋天之北極無星故取大星之環繞北極上下者測之星之去極有定度則上下兩測之去極必等若其不等則儀之高下差也依其差度加減之則在天之北極高度得矣又按舊法用地平緯儀測鈎陳大星以其在北極上下兩高度相加折半得北極高度取其距地高無蒙氣也今用渾儀測之則鈎陳大星為儀樞所礙須用借

弧故取用天權星測其去極之較以備一例若以所測在北極上之去極度與所設北極高度相加以所測在北極下之去極度與所設北極高度相減得兩地平高度相加折半得北極高度與用鈎陳大星之理同

測黃赤大距

法於冬至日午正初刻測太陽在赤道南若干度分夏至日午正初刻測太陽在赤道北若干度分若冬至夏至皆在午正初刻則所測日距赤道南北之緯度即黃赤大距度若冬至夏至不正當午正則又用前測太陽赤道經度法測得太陽距冬夏至前後若干度分用有太陽赤道經緯度求黃赤交角之法見算法第四則求得黃赤交角即黃赤大距度也蓋黃道與赤道斜交春秋分時太陽正當赤道春分後秋分前太陽在赤道北夏至而極北秋分後春分前太陽在赤道南冬至而極南故致日者必於冬夏二至今用弧線三角形法測得逐日之距緯皆可以推大距然春秋分前後黃道斜而緯差大以推大距其理隱而難

知冬夏至前後黃道橫而緯差微以推大距其象顯而易見故冬夏致日古今之通義也

測黃白距限距限即大距因大距又有大小故名距限以别之見數象考成後編

法於春分日上弦秋分日下弦月距交九十度時測得月距赤道北若干度分春分日下弦秋分日上弦月距交九十度時測得月距赤道南若干度分與黃赤大距相減餘為黃白二道最大之距限又於冬至日望月距交九十度時測得月距赤道北若干度分夏至日望月距交九十度時測得月距赤道南若干

度分與黃赤大距相減餘爲黃白二道最小之距限蓋白道與黃道斜交月距交九十度則距黃道最遠故測黃白大距必於月距交九十度時然黃白大距與黃道成直角黃赤大距與赤道成直角惟冬夏二至黃道經圈與赤道經圈合爲一線故測黃白大距又必於月當冬夏二至時（上編專取月當夏至得其距地高也若以對待而言則兼用冬夏至）夫月距交九十度而又當冬夏二至則兩交必在春秋二分當是時而值兩弦則日必在春秋分而適當兩交値朔望則日必在冬夏至而距交九十

度上編之法謂兩弦時交角大（交角之度即大距度）朔望時交角小後編之法謂日在兩交時交角大日距交九十度時交角小極二說之異致至此而得其合故測黃白大距必於春秋分兩弦冬夏至望日（朔日不見凡故惟用望日）月距交九十度時測之春分之日上弦秋分之日下弦而月距交九十度是月當夏至而日在兩交也春分之日下弦秋分之日上弦而月距交九十度是月當冬至而日在兩交也以兩弦與日在兩交而論皆交角大冬至之日望而月距交九十度是月當夏至而日距交九十度也夏至之日望而月距交九十度是月當冬至而日距交九十度也以朔望與日距交九十度而論皆交角小各測其距赤道度與黃赤大距相減則最大最小之黃白距限皆得矣按月行出黃道南爲陽歷爲正交（今爲中交）入黃道北爲陰歷爲中交（今爲正交）夏至在陰歷冬至在陽歷則月距赤道校黃道爲遠故於所測距赤道度內減黃赤大距餘爲黃白大距夏至在陽歷冬至在陰歷則月距赤道校黃道爲近故於黃赤大距內減所測距赤道度餘爲黃

白大距又按古法黃白大距不逾六度弦望無殊故曰春秋致月今法交角有大小故又必兼於冬夏至測之也

又法推得月離黃道冬夏至時預於前數刻或以太陽作距用綜時度表綜定時刻或以恒星作距用平行線測經度表對定距星皆以四游圈指時度表對冬夏至宮度安定候月行至二至綫上乃以窺衡測月距赤道南北緯度若干與黃赤大距相減餘爲月距黃道南北緯度以正交宮度與冬夏至宮度相減

餘爲月距正交黃道經度。用有太陽赤道經緯度求黃赤交角之法。見算法第四則求得交角度分。即黃白距限。蓋月之緯度與黃道成直角。其三角形之比例。則黃道如赤道。白道如黃道。黃緯如赤緯。黃白交角。即如黃赤交角。黃白大距。即如黃赤大距也。前法於分至弦望測月緯度。乃測黃白大距正法。然其時不易得。此法於月離冬夏至時。凡見月即可測。參之弦望。與日距交之遠近。則交角有大小之故。亦可得而稽矣。

御製璣衡撫辰儀說卷下之二

算法

有太陽赤道緯度求午正高弧

有太陽視高弧求午正晷影

有太陽赤道緯度求赤道經度

有太陽赤道經緯度求黃赤大距

有太陽赤道緯度求黃道經度

有太陽赤道緯度求出入地平及晝夜時刻

有太陽赤道緯度求昏旦時刻

有太陽赤道緯度求太陽出入地平偏度二題

有時刻有太陽赤道緯度求地平經緯度

有節氣有太陽午正高弧求交節氣時刻

有日月星赤道經度求月星當中時刻

有日月星赤道經度有時刻求月星當中及偏度

有日月星赤道經緯度求月星出入地平時刻

有月星赤道經緯度求黃道經緯度

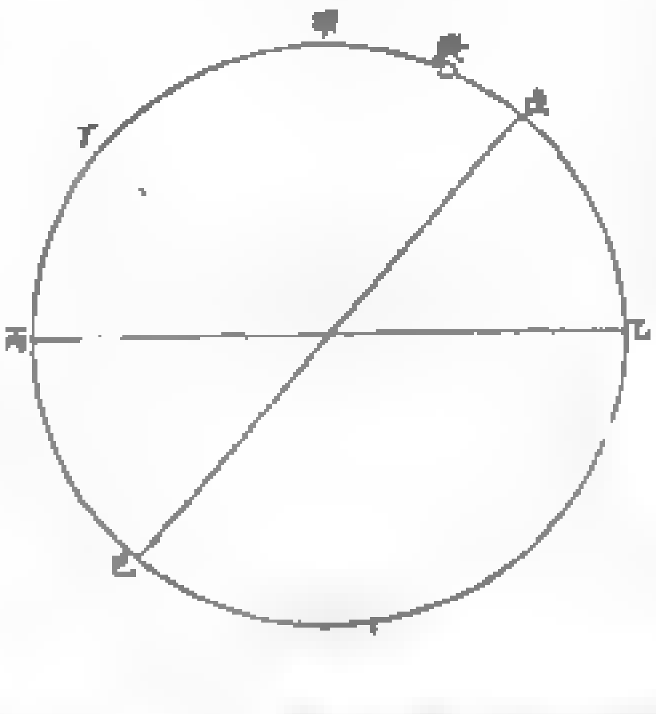
有月星距午赤道度有赤道緯度求地平經緯

度

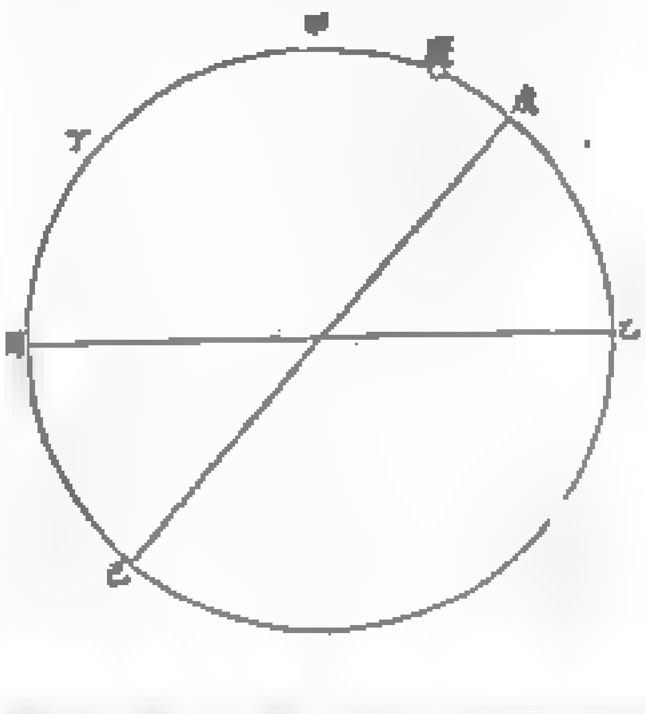
有二星赤道經緯度求二星斜距度

有日月五星視高度求實高度

設如北極出地三十九度五十五分午正初刻測得太陽距赤道北十五度求高弧幾何



如圖甲為天頂甲乙丙丁為子午圈乙丙為地平丁為北極戊己為赤道丁丙為北極出地三十九度五十五分戊乙為赤道高五十度五分庚為太陽庚戊為太陽距赤道北十五度



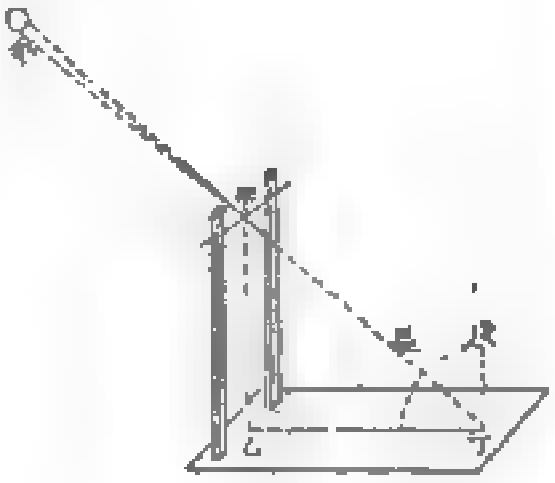
庚乙為太陽高弧太陽正當午正赤經與高弧合則以庚戊距緯與戊乙赤道高度相加得庚乙六十五度五分為午正太陽高度若太陽距赤道南則以距緯與赤道高度相減即午正太陽高度也

設如測得午正太陽高弧四十度中表高八尺求影

長幾何。

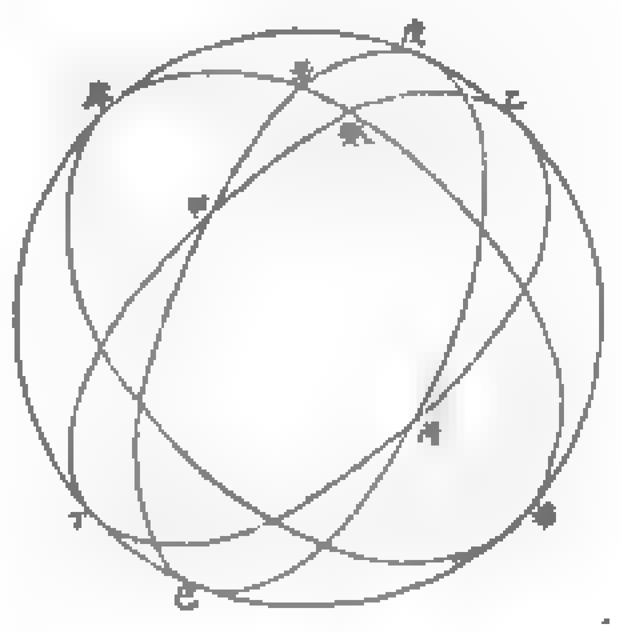
一率 半徑
二率 午正太陽高弧餘切
三率 表高
四率 影長

法。以半徑一千萬爲一率。午正太陽高弧四十度之餘切一千一百九十一萬七千五百三十六爲二率。表高八尺爲三率。求得四率九尺五寸三分四釐零二絲八忽八微。爲所求之影長也。如圖。甲乙爲中表之高。丙爲太陽。丁爲中影心。甲丁乙角爲午正太陽高度。乙丁爲影長。則以丁戊半徑與太陽高弧餘切戊己之比。同於甲乙表高與乙丁影長之比也。

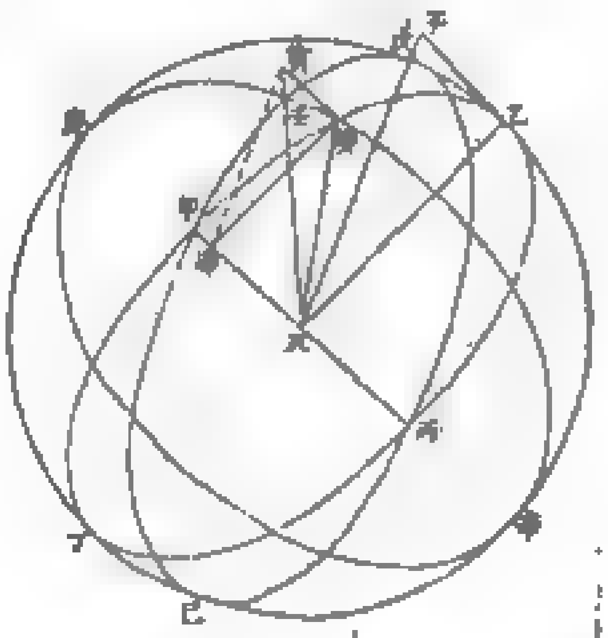


設如春分後測得太陽距赤道北十五度。黃赤交角二十三度二十九分。求赤道經度幾何。

如圖。甲乙丙丁爲赤道。甲



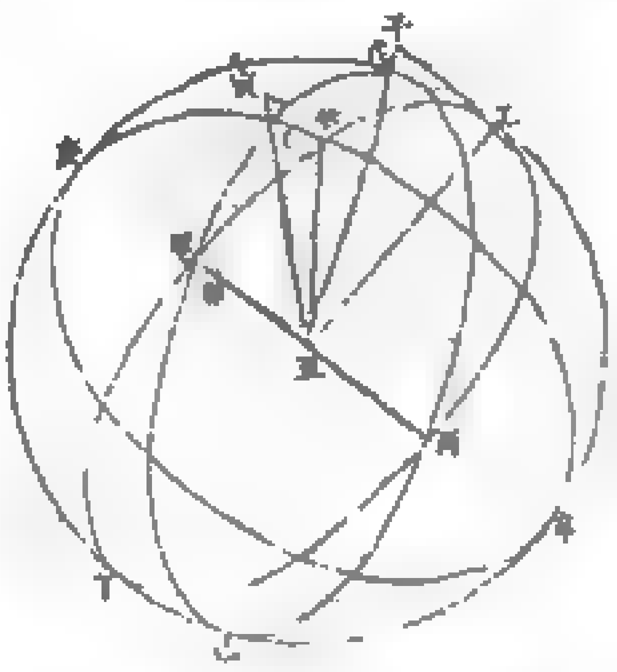
戊丙己爲黃道。相交於甲丙。甲爲春分。丙爲秋分。戊爲夏至。己爲冬至。庚爲北極。辛爲南極。庚戊乙辛己丁爲過二極二至經圈。乙丁至戊。丁至己。俱二十三度二十九分。爲黃赤大距。即甲丙黃赤二道相交之角。壬爲太陽。甲壬爲太陽距



春分後黃道經度。自庚辛南北二極過太陽壬。作庚壬癸辛赤極經圈。交赤道於癸。癸點爲太陽所當赤道宮度。甲癸爲太陽距春分後赤道經度。壬癸爲太陽距赤道北十五度。法用甲壬癸正弧三角形。有甲角黃赤交角。有癸直角。有

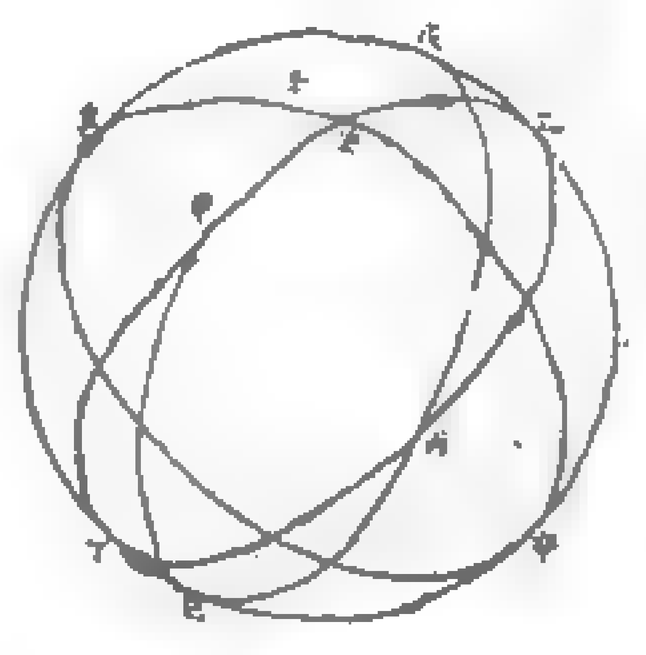
一率　甲角正切
二率　半徑
三率　壬癸正切
四率　甲癸正弦

壬癸距緯。求甲癸赤道度。以甲角二十三度二十九分之乙子正切四百三十四萬四千六百六十六為一率。乙丑半徑一千萬為二率。壬癸距緯十五度之癸寅正切二百六十七萬九千四百九十二為三率。求得四率。六百一十六萬

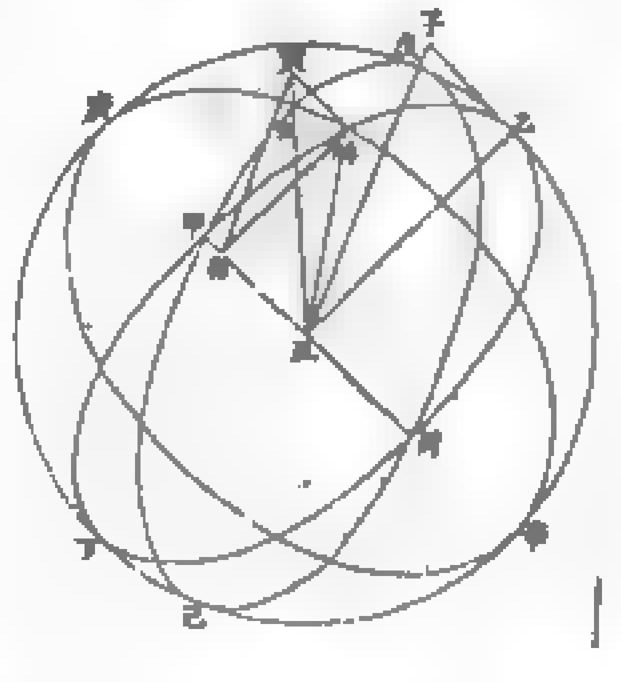


七千三百一十四。為甲癸弧之正弦。癸卯。檢表得三十八度四分四十秒。卽甲癸太陽距春分後赤道經度。與甲丁春分距冬至三宮相加。得四宮八度四分四十秒。卽太陽赤道宮度也。

設如春分後測得太陽距赤道北十五度。距春分後赤道經度三十八度四分四十秒。求黃赤大距度幾何



如圖。甲為春分。甲角為黃赤交角。當戊乙黃赤大距。壬為太陽。壬癸為太陽距赤道北十五度。甲癸為太陽距春分後赤道經度三十八度四分四十秒。用甲壬癸正弧三角形。以甲癸



赤道三十八度四分四十秒之癸卯正弦六百一十六萬七千三百一十四為一率。壬癸距緯十五度之寅癸正切二百六十七萬九千四百九十二為二率。乙丑半徑一千萬為三率。求得四率四百三十四萬六千六百六十六。為甲角

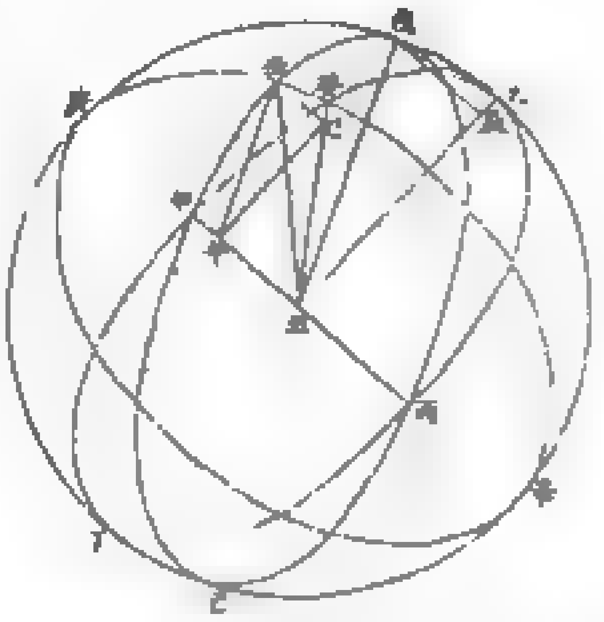
之正切乙子檢表得二十三度二十九分即甲角黃赤大距度也

一率 甲癸正弦
二率 壬癸正切
三率 半徑
四率 甲角正切

設如春分後測得太陽距赤道北十五度黃赤交角二十三度二十九分求黃道經度幾何

如圖甲為春分甲角為黃赤交角二十三度二十九分壬為太陽甲壬為太陽距春分後黃道經度壬癸

為距赤道北十五度用甲壬癸正弧三角形有甲角黃赤交角有癸直角有壬癸距緯求甲壬黃道度以甲角二十三度二十九分之戊辰正弦三百九十八萬四千八百二十三為一率戊丑半徑一千萬為二率壬癸距緯十五度之壬



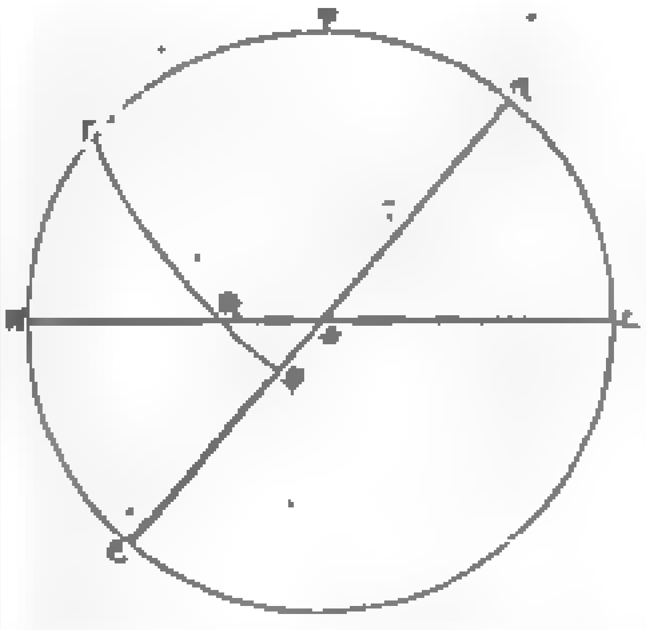
巳正弦二百五十八萬八千一百九十為三率求得四率六百四十九萬五千一百一十九為甲壬弧之正弦壬午檢表得四十度三十分十七秒即甲壬太陽距春分後黃道經度與甲巳春分距冬至三宮相加得四宮十度三十分十

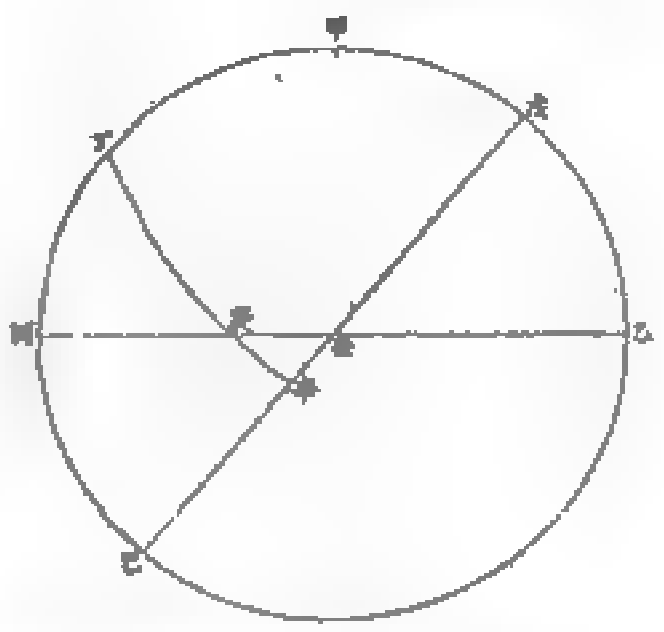
一率 甲角正弦
二率 半徑
三率 壬癸正弦
四率 甲壬正弦

七秒即太陽黃道宮度也

設如北極出地三十九度五十五分測得太陽距赤道北十五度求出入地平及晝夜時刻

如圖甲為天頂甲乙丙丁為子午圈乙丙為地平丁為北極丁丙為北極出地三十九度五十五分戊巳為赤道戊乙為赤道高五十度零五分庚為太陽庚

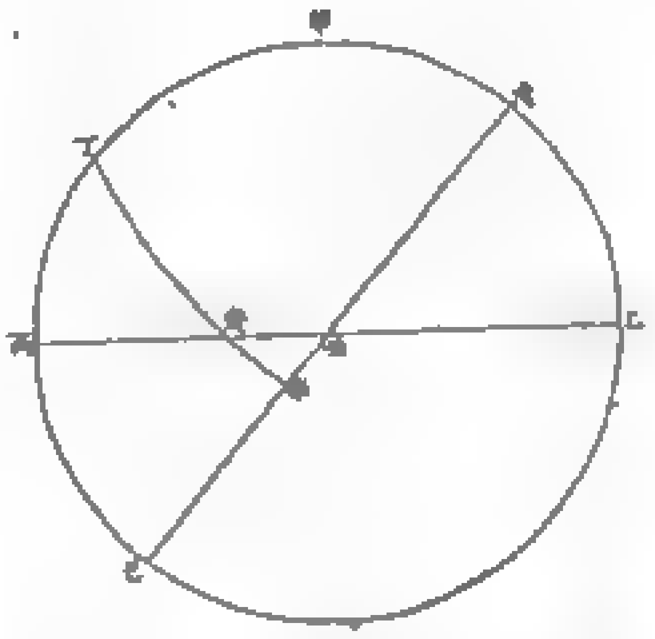


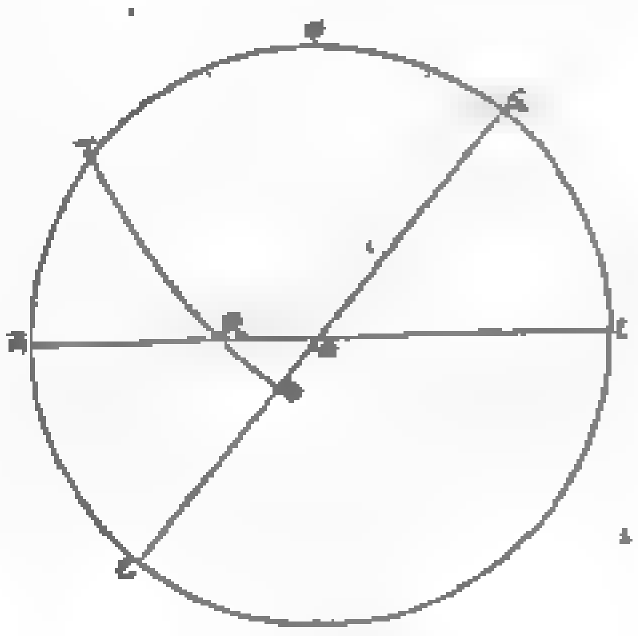


辛爲太陽距赤道北十五度壬爲卯正酉正之位辛壬爲日出入在卯前酉後赤道度用庚辛壬正弧三角形有辛直角有壬角赤道高度有庚辛邊求辛壬邊以壬角五十度五分之正切一千一百九十五萬二千七百九十九爲一率

一率 壬角正切
二率 半徑
三率 庚辛正切
四率 辛壬正弦

半徑一千萬爲二率庚辛十五度之正切二百六十七萬九千四百九十二爲三率求得四率二百二十四萬一千七百二十八爲辛壬弧之正弦檢表得十二度五十七分十五秒即辛壬弧爲日出入在卯前酉後赤道度變時得三刻



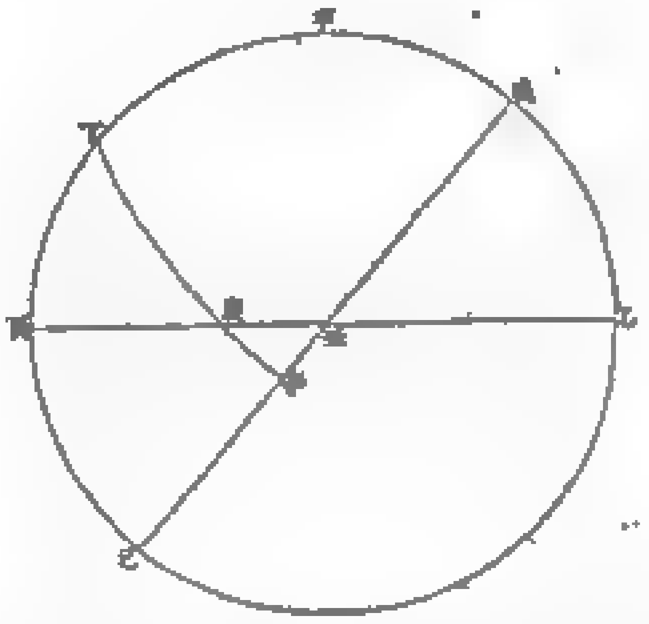


六分四十九秒爲卯前酉後分以減卯正得日出卯初初刻八分十一秒以加酉正得日入酉正三刻六分四十九秒復倍卯前酉後分得六刻十三分三十八秒與四十八刻相加得五十四刻十三分三十八秒爲晝刻與四十八刻相

減得四十一刻一分二十二秒爲夜刻也又法求巳辛日出入距子正前後赤道度用丁丙庚正弧三角形有丙直角有丁丙北極出地度有丁庚日距北極度求丁角以丁庚七十五度之正切三千七百三十二萬零五百零八爲一率

一率　丁庚正切
二率　丁丙正切
三率　半徑
四率　丁角餘弦

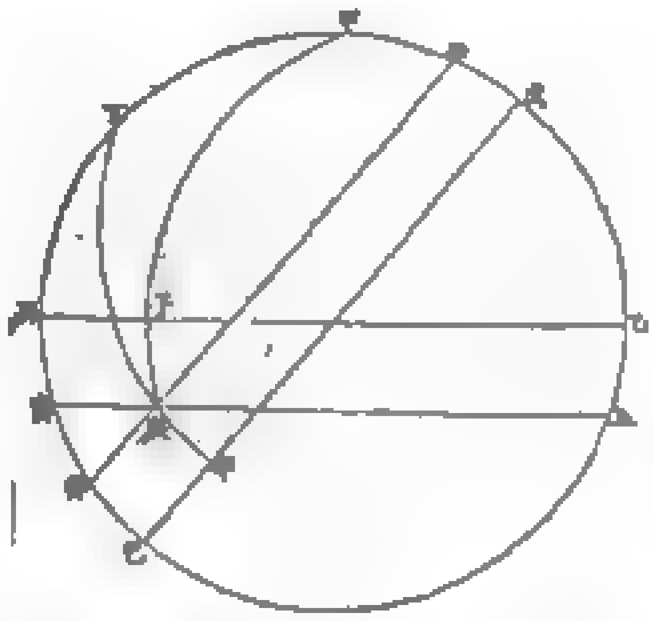
丁丙三十九度五十五分之正切八百三十六萬六千二百四十二爲二率半徑一千萬爲三率求得四率二百二十四萬一千七百二十八爲丁角之餘弦檢表得七十七度二分四十五秒即辛巳弧爲日出入距子正前後赤道度變



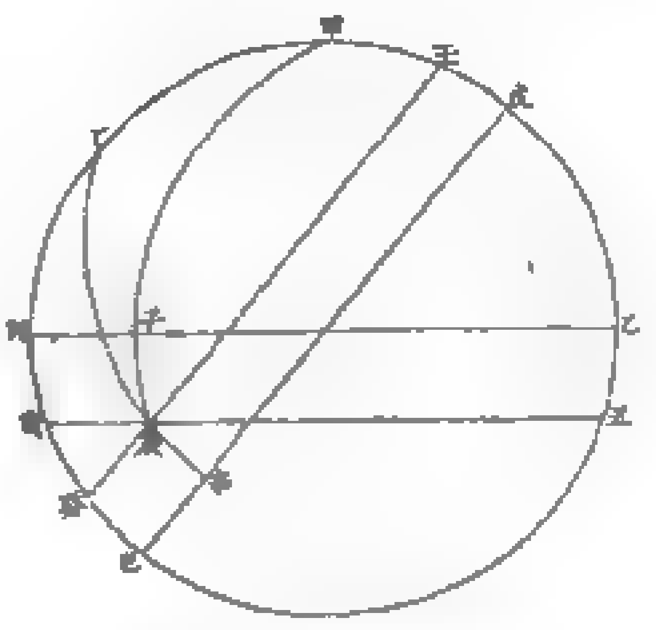
時得五小時零八分十一秒爲日出入距子正前後分自子正起算爲卯初初刻八分十一秒即日出時刻與二十四小時相減得酉正三刻六分四十九秒爲日入時刻復倍日出入距子正前後分得四十一刻一分二十二秒爲夜刻與九十六刻相減餘五十四刻十三分三十八秒爲晝刻也

設如北極出地三十九度五十五分求得太陽距赤道北十五度求昏旦時刻

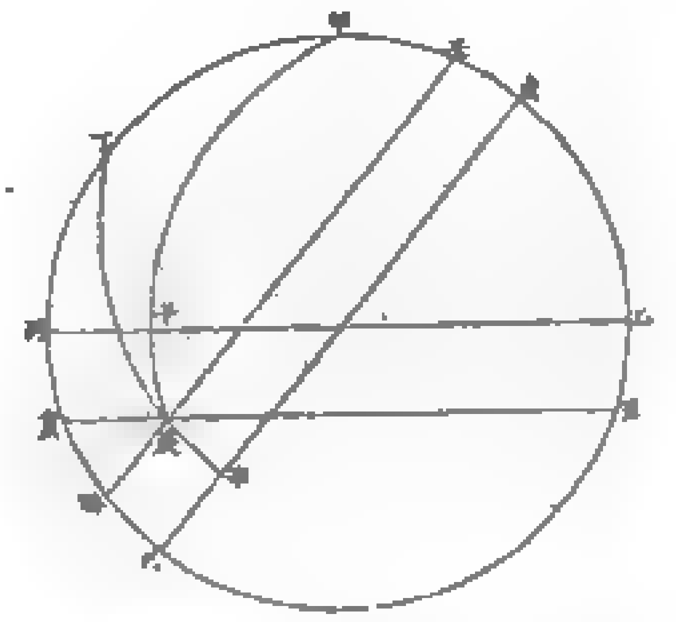
如圖甲爲天頂甲乙丙丁爲子午圈乙丙爲地平丁爲北極丁丙爲北極出地三十九度五十五分甲丁



爲北極距天頂五十度五分戊己爲赤道庚爲太陽庚辛爲太陽距赤道北十五度丁庚爲太陽距北極七十五度壬癸爲太陽隨天西轉之赤道距等圈庚子爲昏旦朦影限十八度甲庚爲太陽距天頂一百零八度丑寅爲地平下朦



影距等圈。辛點爲太陽所當昏旦時刻。戊辛爲太陽距午正前後赤道度。用甲庚丁斜弧三角形。有甲丁邊北極距天頂。有丁庚邊日距北極。有甲庚邊日距天頂。求丁角距午赤道度。以夾丁角之丁庚邊七十五度與甲丁邊五十度五



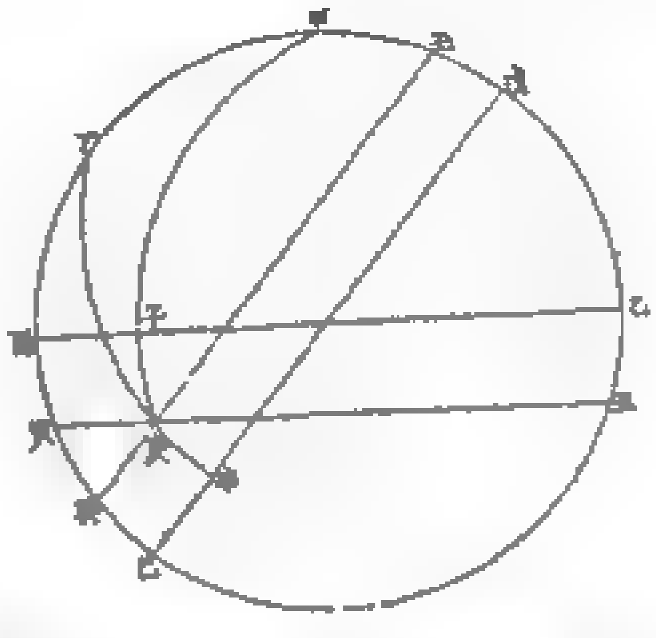
分相加。得一百二十五度五分。爲總弧。其餘弦五百七十四萬七千六百七十二。又以甲丁丁庚二邊相減。餘二十四度五十五分。爲較弧。其餘弦九百零六萬九千二百一十五。兩餘弦相加。總弧較弧一過象限。一不過象限。則兩餘弦相加。若兩弧俱不過象限。或俱過象限。則兩

一率 中數
二率 矢較
三率 半徑
四率 丁角大矢

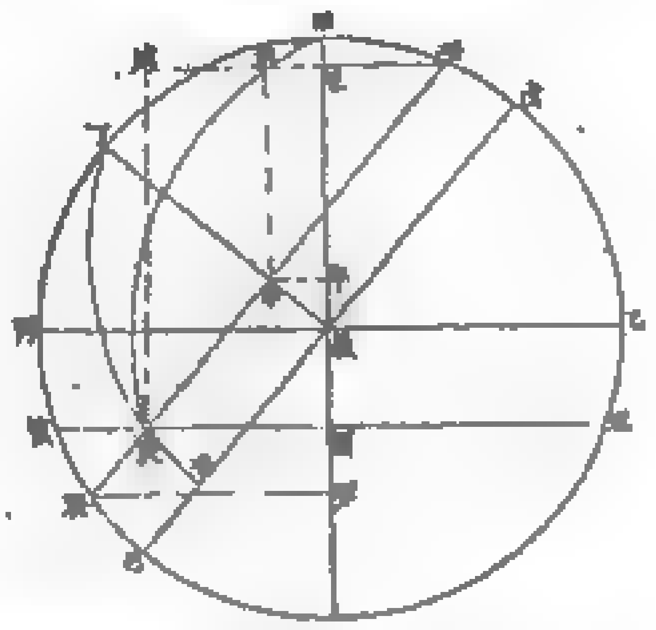
餘弦相減。得一千四百八十一萬六千八百八十七。折半得七百四十萬零八千四百四十四。爲中數。爲一率。以對丁角之甲庚邊一百零八度之大矢一千三百零九萬零一百七十。餘弦與半徑相加。得大矢。與較弧二十四度五十五分之正矢。餘弦與半徑相

一率 中數
二率 矢較
三率 半徑
四率 丁角大矢

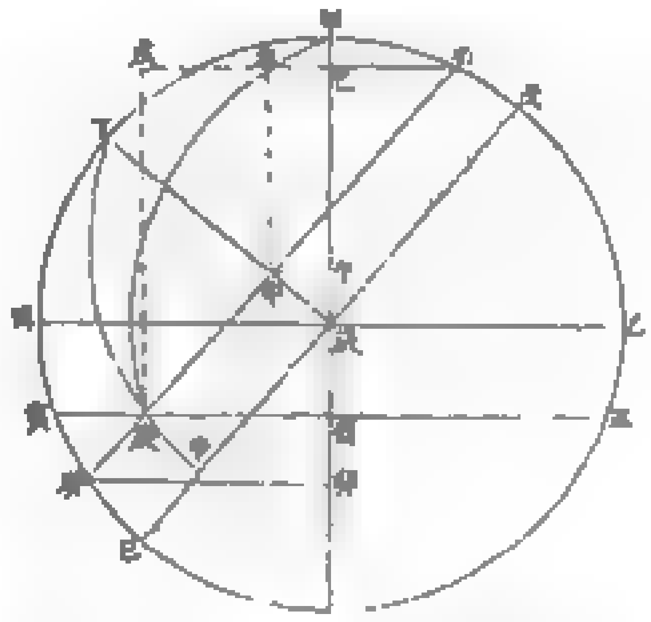
減得正矢。九百三十萬零七百八十五相減。餘一千二百一十五萬九千三百八十五。爲矢較。爲二率。半徑一千萬爲三率。求得四率一千六百四十一萬二千八百七十三。爲丁角之大矢。凡矢過於半徑者爲大矢。其角即爲鈍角。內減半徑一千萬。餘六百四十



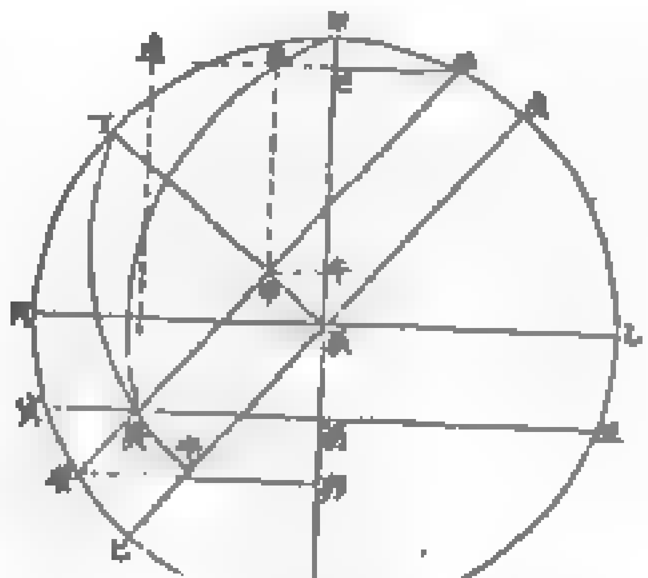
一萬二千八百七十三為丁角之餘弦。檢表得五十度六分四十四秒。與半周相減餘一百二十九度五十三分十六秒。為丁角度。即旦刻太陽距午前昏刻太陽距午後赤道度變時。得八小時二刻九分三十三秒。與午正十二小時相



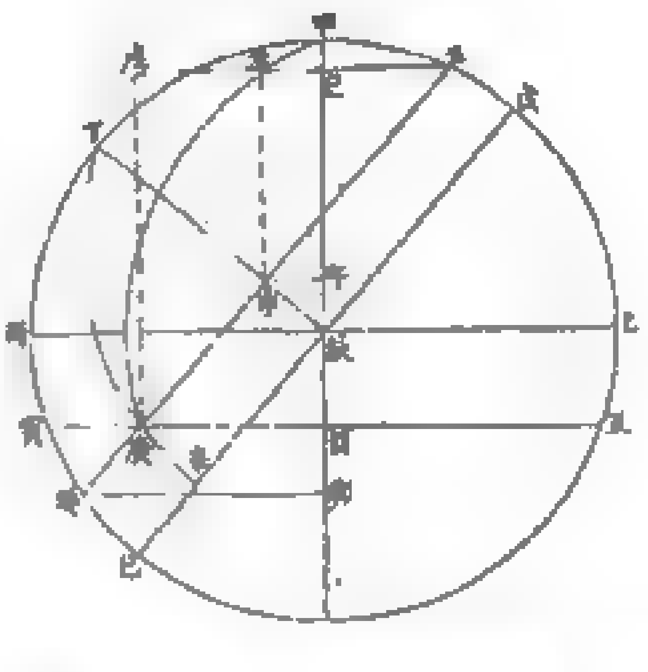
減得寅初一刻五分二十七秒。即旦刻。與午正十二小時相加得戌正二刻九分三十三秒。即昏刻也。如圖。丁庚與丁甲相加得甲癸為總弧。丁庚丁癸丁壬三弧同為癸壬距等圈所截。故其度相等。其正弦為癸卯。餘弦為卯辰。丁庚與丁甲相減餘甲壬為較弧。其



正弦為壬巳。餘弦為巳辰。以卯辰與巳辰兩餘弦相加。得巳卯。折半得巳午。與未申等。為中數。又對丁角之甲庚邊與甲丑甲寅等。其正弦為丑酉。與寅酉。餘弦為酉辰。大矢為甲酉。以甲酉與甲壬較弧之正矢甲巳相減。餘巳酉。與戌庚

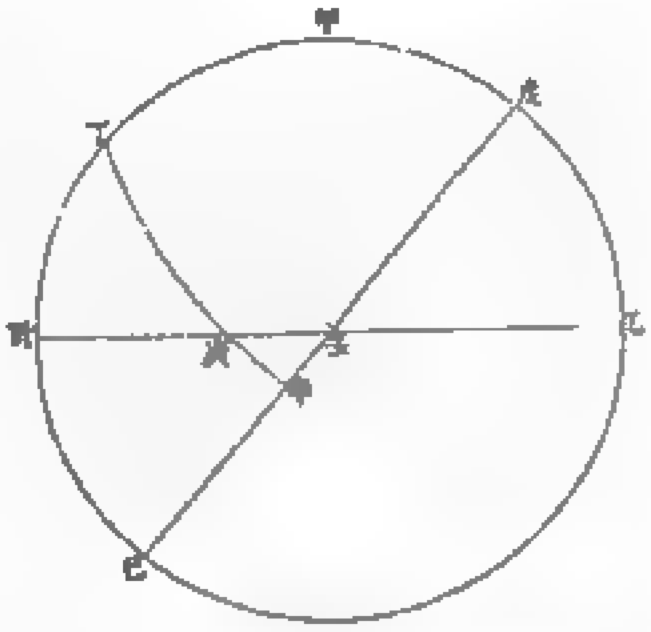


等。為矢較。遂成壬庚戌與壬申未同式兩勾股形。故未申與戌庚之比。必同於壬申與壬庚之比也。又戌辰為半徑。壬申為距等圈之半徑。壬庚與戌辛兩段。同為丁庚辛赤道經圈之所分。則壬申與壬庚之比。原同於戌辰與戌辛之比。



是以中數未申與矢較戊庚之比即同於半徑戊辰與丁角大矢戊辛之比也。既得戊辛大矢內減戊辰半徑餘辛辰即丁外角餘弦。檢表得丁外角所當辛巳弧之度復與半周相減即得丁角所當戊辛弧之度也。

設如北極出地三十九度五十五分太陽出地平時測得距赤道北十五度求地平偏度幾何。

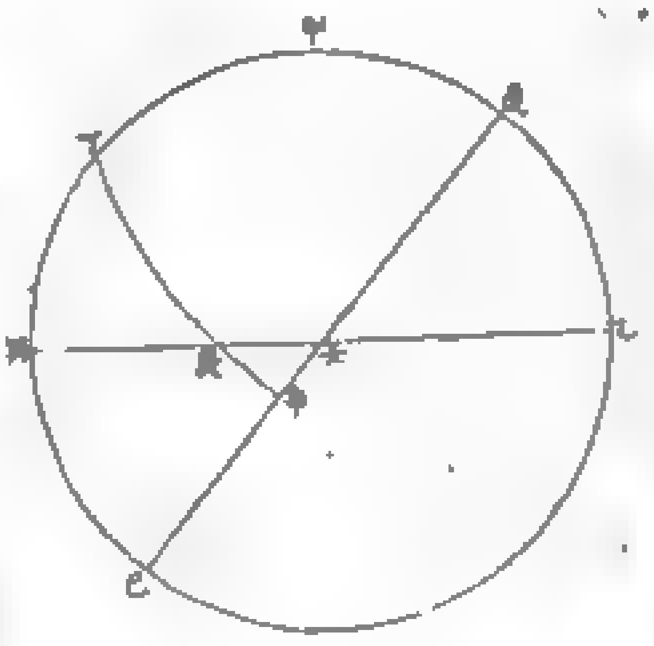


如圖甲為天頂甲乙丙丁為子午圈乙丙為地平丁為北極丁丙為北極出地三十九度五十五分戊巳為赤道庚為太陽庚辛為太陽距赤道北十五度壬為卯正庚壬為日出地平

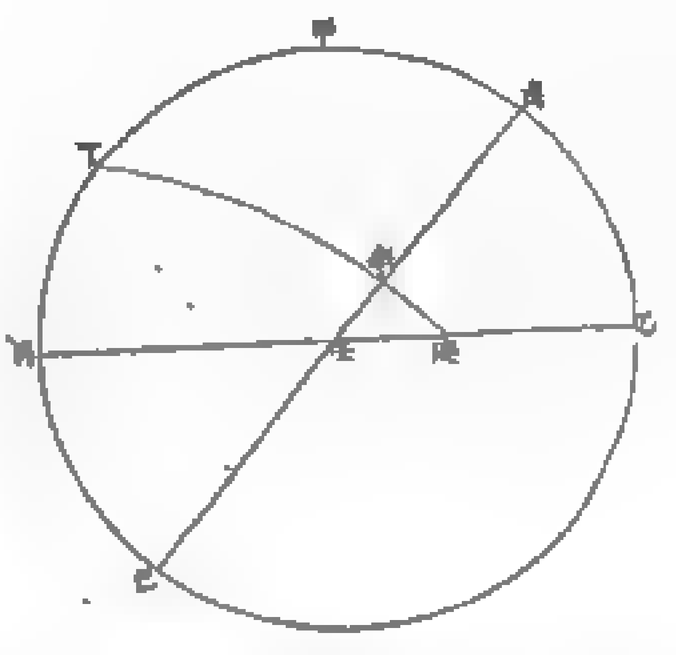
一率 壬角正弦
二率 半徑
三率 庚辛正弦
四率 庚壬正弦

偏度用庚辛壬正弧三角形。有辛直角有壬角赤道高度。有庚辛邊求庚壬邊。以壬角五十度五分之正弦七百六十六萬九千七百八十五為一率。半徑一千萬為二率。庚辛十五度之正弦二百五十八萬八千一百九十為三率。求得四率三百三十七萬四千五百二十七。為庚壬弧之正弦檢表得十九度四十三分十八秒。為庚壬弧度即太陽出地平時正東偏北之度也。

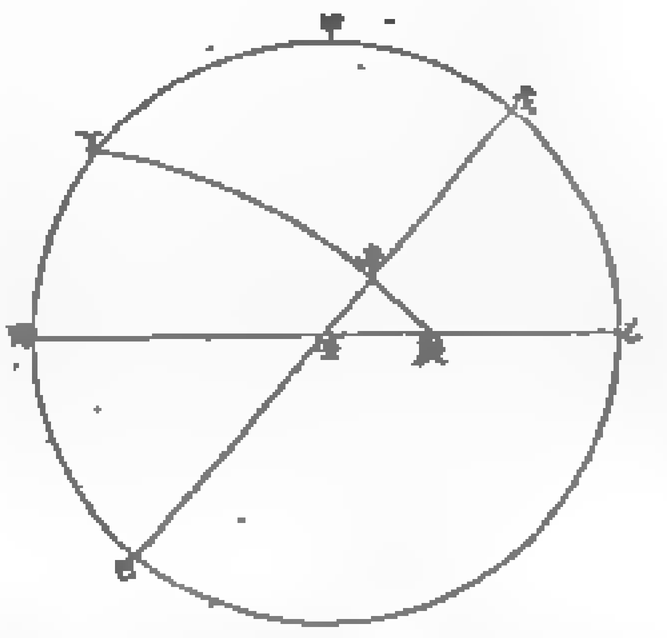
設如北極出地三十九度五十五分太陽入地平時測得距赤道南十五度。求地平偏度幾何。



如圖甲為天頂甲乙丙丁



爲子午圈。乙丙爲地平。丁
爲北極。丁丙爲北極出地
三十九度五十五分。戊巳
爲赤道。庚爲太陽。庚辛爲
太陽距赤道南十五度。壬
爲酉正。庚壬爲日入地平
偏度。用辛庚壬正弧三角
形。有辛直角。有壬角赤道
高度。有庚辛邊。求庚壬邊。

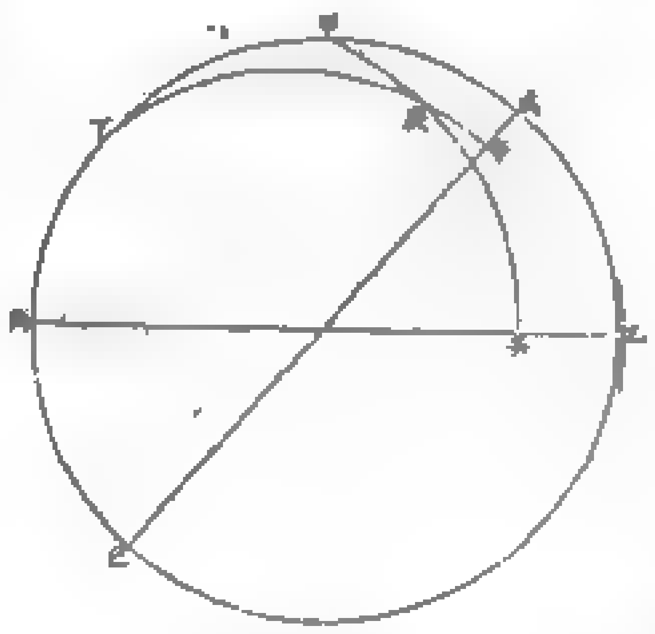


以壬角五十度五分之正
弦七百六十六萬九千七
百八十五爲一率。半徑一
千萬爲二率。庚辛十五度
之正弦二百五十八萬八
千一百九十爲三率。求得
四率三百三十七萬四千
五百二十七。爲庚壬弧之
正弦。檢表得十九度四十
三分十八秒。爲庚壬弧度。
卽太陽入地平時正酉偏
南之度也。

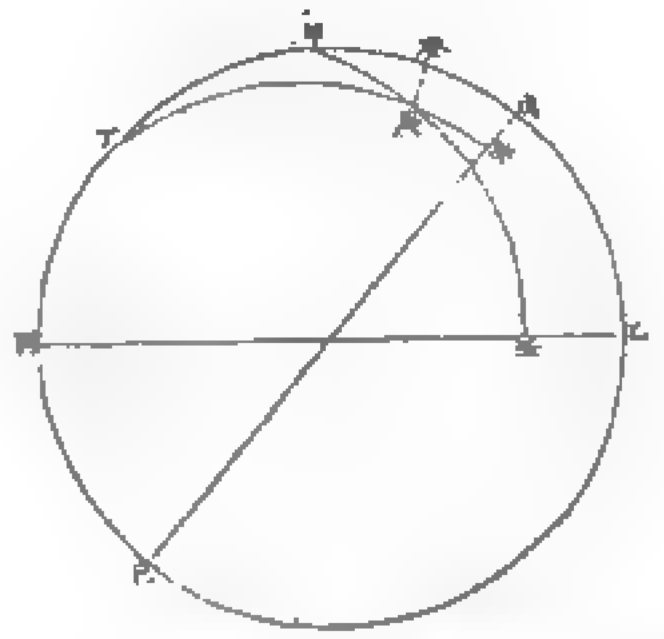
一率 壬角正弦
二率 半徑
三率 庚辛正弦
四率 庚壬正弦

設如北極出地三十九度五十五分。巳正初刻。測得
太陽距赤道北十五度。求地平經緯度各幾何。

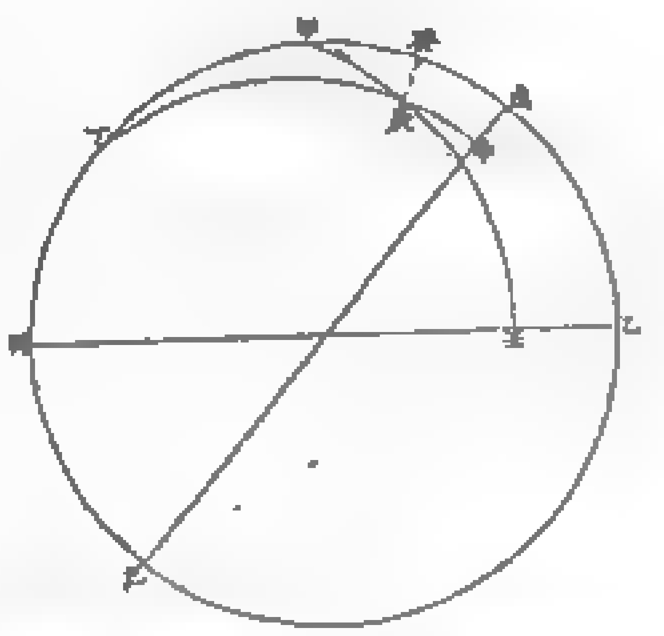
如圖。甲爲天頂。甲乙丙丁
爲子午圈。乙丙爲地平。丁
爲北極。戊巳爲赤道。丁丙
爲北極出地三十九度五



十五分。甲丁爲北極距天
頂五十度五分。庚爲太陽。
庚辛爲太陽距赤道北十
五度。丁庚爲太陽距北極
七十五度。辛爲巳正初刻。
戊辛爲太陽距午東赤道
度三十度。卽丁角。甲庚爲
太陽距天頂。庚壬爲太陽
高弧。卽地平緯度。乙壬爲



太陽正南偏東地平經度。卽甲角之外角。用甲丁庚斜弧三角形。有丁角距午東赤道度。有甲丁北極距天頂。有丁庚太陽距北極。求甲庚邊及甲角度。乃自太陽庚點作庚癸垂弧於形外。補成丁庚癸甲庚癸兩正弧三角形。先用丁庚

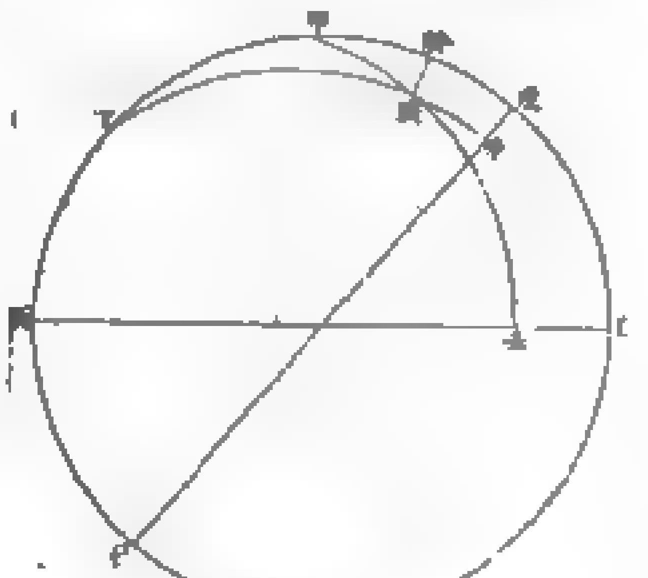


癸形。以半徑一千萬爲一率。丁角三十度之餘弦八百六十六萬零二百五十四爲二率。丁庚七十五度之正切三千七百三十二萬零五百零八爲三率。求得四率三千二百三十二萬零五百零八。爲丁癸弧之正切。檢表。得七十二度

一率 半徑
二率 丁角餘弦
三率 丁庚正切
四率 丁癸正切

一率 半徑
二率 丁角正切
三率 丁癸正弦
四率 庚癸正切

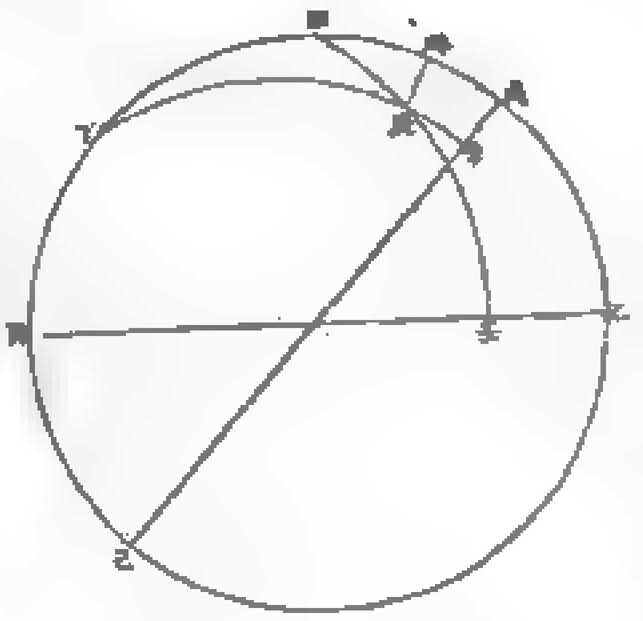
四十八分二十八秒。卽丁癸弧。內減甲丁五十度五分。餘二十二度四十三分二十八秒。卽甲癸弧。又以半徑一千萬爲一率。丁角三十度之正切五百七十七萬三千五百零三爲二率。丁癸七十二度四十八分二十八秒之正弦九百



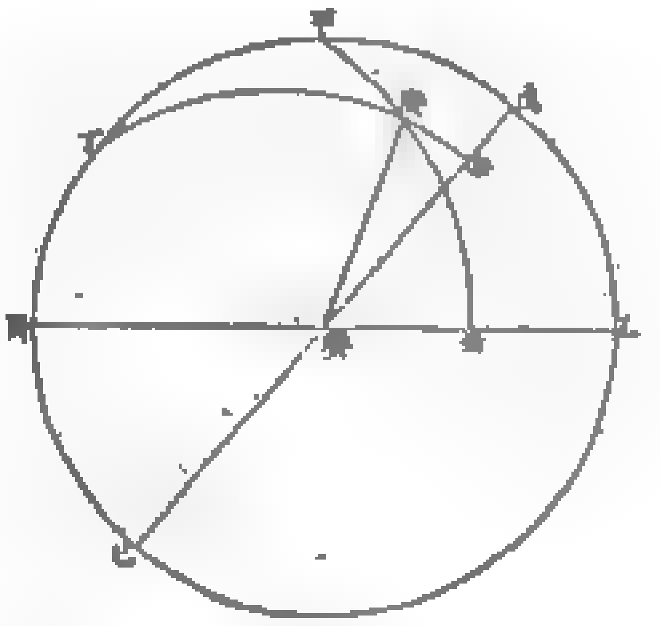
五十五萬三千一百八十四爲三率。求得四率五百五十一萬五千五百三十四。爲庚癸弧之正切。次用甲庚癸形。以甲癸二十二度四十三分二十八秒之正弦三百八十六萬二千九百九十六爲一率。前所得庚癸弧之正切五百五

一率 甲癸正弦
二率 庚癸正切
三率 半徑
四率 甲角正切

十一萬五千五百三十四爲二率。半徑一千萬爲三率。求得四率一千四百二十七萬七千八百六十六。爲甲角之正切。檢表得五十四度五十九分三十五秒。爲甲角度。即太陽正南偏東地平經度。又以甲角五十四度五十九分三十五秒之餘弦五百七十三萬六千七百五十六爲一率。半徑一千萬爲二率。甲癸二十二度四十三分二十八秒之正切四百一十八萬八千一百零四爲三率。求得四率七百三十萬零四百七十四。爲甲庚弧之正切。檢表。得三十六度

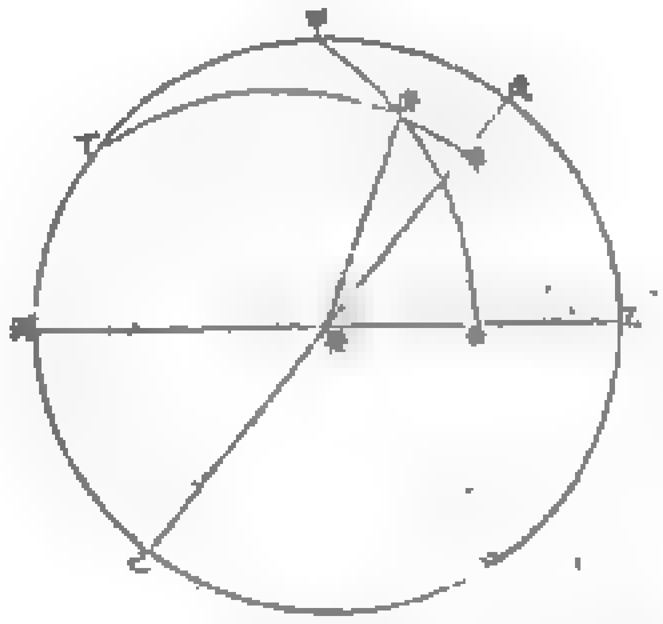


一率 甲角餘弦
二率 半徑
三率 甲癸正切
四率 甲庚正切

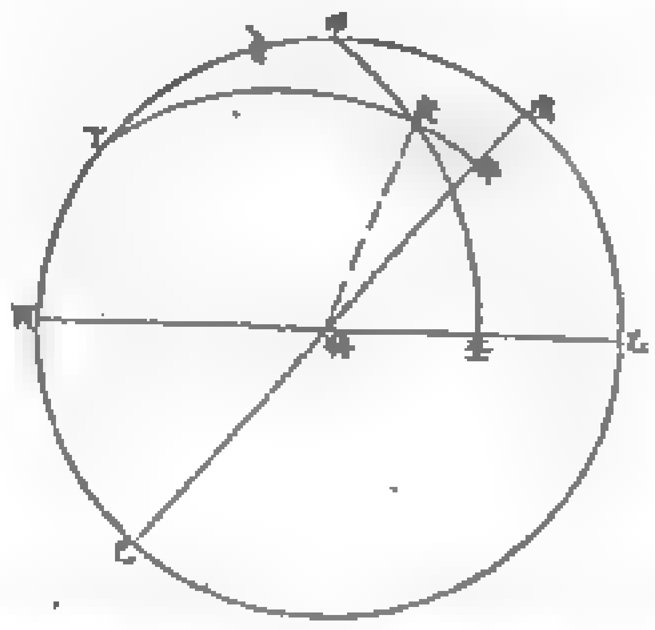


七分五十二秒。爲甲庚弧即太陽距天頂之度。與甲壬象限九十度相減。餘庚壬五十三度五十二分八秒。爲太陽高弧。即地平緯度也。

又法。自太陽庚點至卯正癸點作庚癸弧。成庚辛癸。庚壬癸兩正弧三角形算



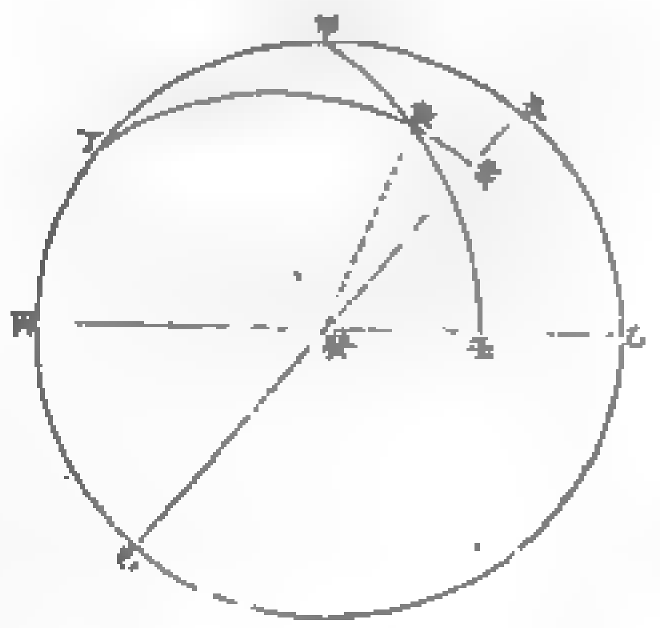
之。先用庚辛癸形。以辛癸距卯正後赤道度六十度之正弦八百六十六萬零二百五十四爲一率。庚辛太陽距赤道北十五度之正切二百六十七萬九千四百九十二爲二率。半徑一千萬爲三率。求得四率三百零九萬四千零一十



一率 辛癸正弦
二率 庚辛正切
三率 半徑
四率 庚癸辛角正切

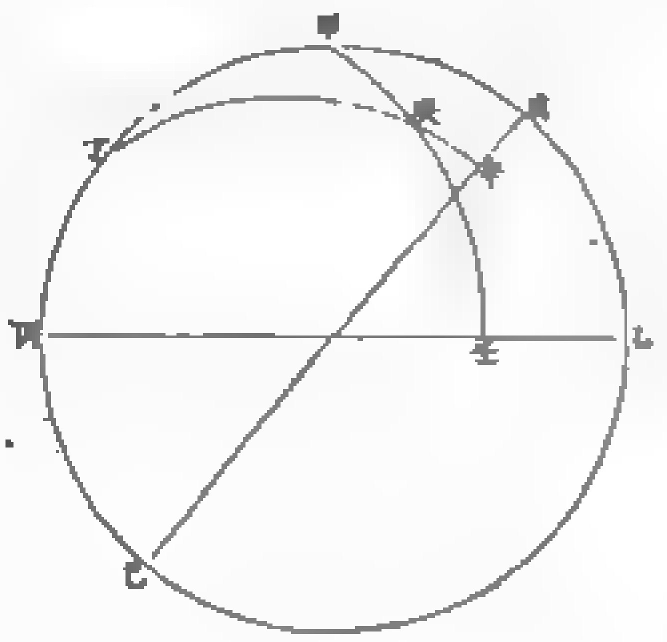
一率 庚癸辛角餘弦
二率 半徑
三率 辛癸正切
四率 庚癸正切

一為庚癸辛角之正切。檢表得十七度十一分三十二秒。即庚癸辛角。與辛癸壬角五十度五分相加。得六十七度十六分三十二秒。即庚癸壬角。又以庚癸辛角十七度十一分三十二秒之餘弦九百五十五萬三千一百八十四為一率。半徑一千萬為二率。辛癸六十度之正切一千七百三十二萬零五百零八為三率。求得四率一千八百一十三萬零六百一十三為庚癸弧之正切。檢表。得六十一度七分一十五秒。為庚癸弧度。次用庚壬癸形。以半徑一千萬為一



一率 半徑
二率 庚癸壬角餘弦
三率 庚癸正切
四率 壬癸正切

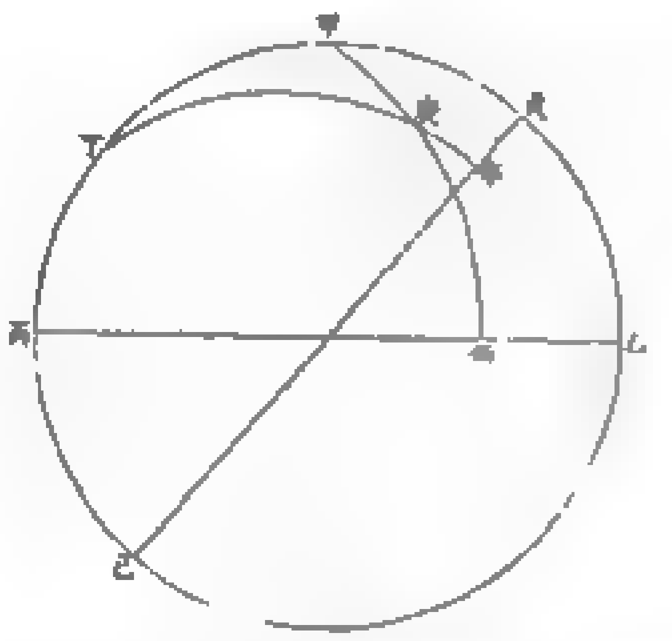
率。庚癸壬角六十七度十六分三十二秒之餘弦三百八十六萬二千九百九十六為二率。前所得庚癸弧之正切一千八百一十三萬零六百一十三為三率。求得四率七百萬零三千八百四十九。為壬癸弧之正切。檢表。得三十五度零二十五秒。即壬癸弧度。與乙癸象限相減。餘乙壬五十四度五十九分三十五秒。即太陽正南偏東地平經度。又以半徑一千萬為一率。庚癸壬角六十七度十六分三十二秒之正弦九百二十二萬三千七百三十三為二率。庚癸弧



一率 半徑
二率 庚癸壬角正弦
三率 庚癸正弦
四率 庚壬正弦

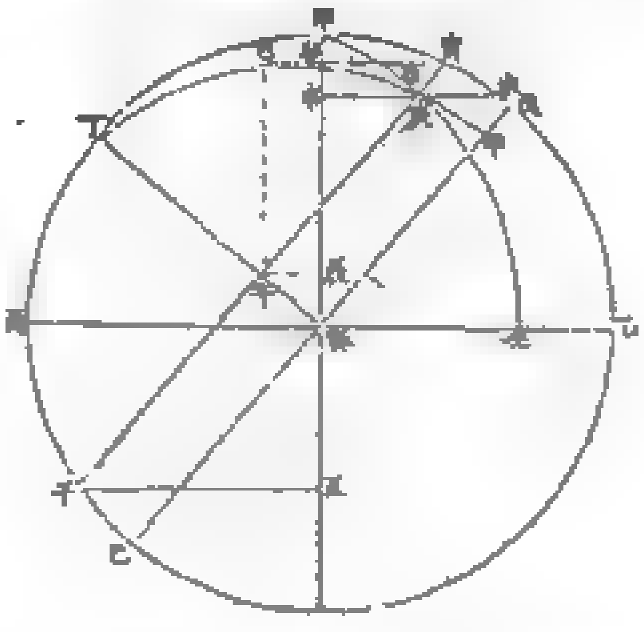
六十一度七分十五秒之正弦八百七十五萬六千四百零一爲三率。求得四率八百零七萬六千六百七十。爲庚壬弧之正弦。檢表得五十三度五十二分七秒。爲庚壬太陽高弧。即地平緯度也。

又法用總較法算之。以半徑一千萬爲一率。丁角三十度之正矢（餘弦與半徑相減得正矢）一百三十三萬九千七百四十六爲二率。以夾丁角之甲丁邊五十度五分與丁庚邊七十五度相加。得一百二十五度五分爲總弧。其餘弦五百七十四萬七千六百七十二。又以甲

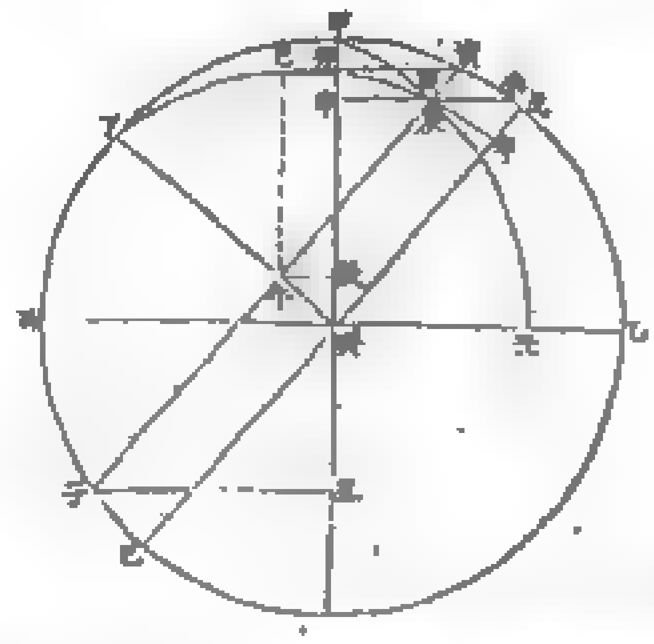


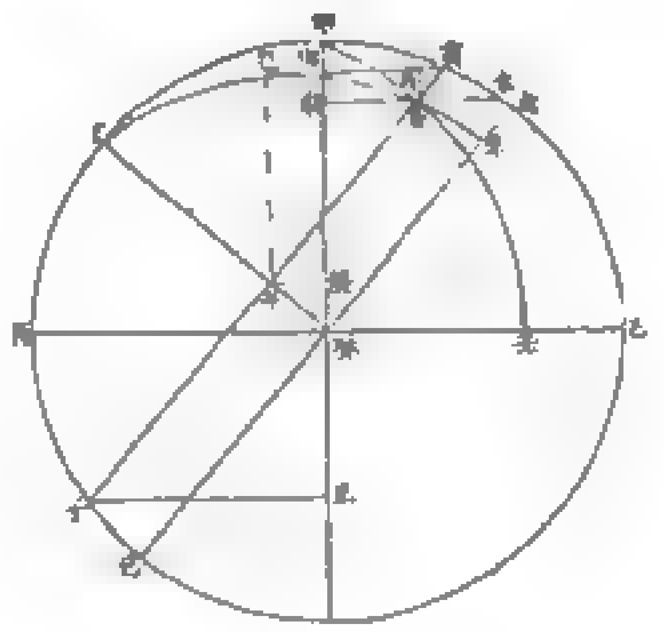
一率 半徑
二率 丁角正矢
三率 中數
四率 矢較

丁。丁庚。兩邊相減。餘二十四度五十五分。爲較弧。其餘弦九百零六萬九千二百一十五。兩餘弦相加。（總弧過象限。較弧不過象限。故兩餘弦相加。）得一千四百八十一萬六千八百八十七。折半得七百四十萬八千四百四十四。爲中數。爲三率。求得四率九十九萬二千五百四十三。爲矢較。與較弧二十四度五十五分之正矢九十三萬零七百八十五相加。得一百九十二萬三千三百二十八。爲甲庚對邊之正矢。與半徑一千萬相減。餘八百零七萬六千六百七十二。爲甲庚弧之餘弦。檢

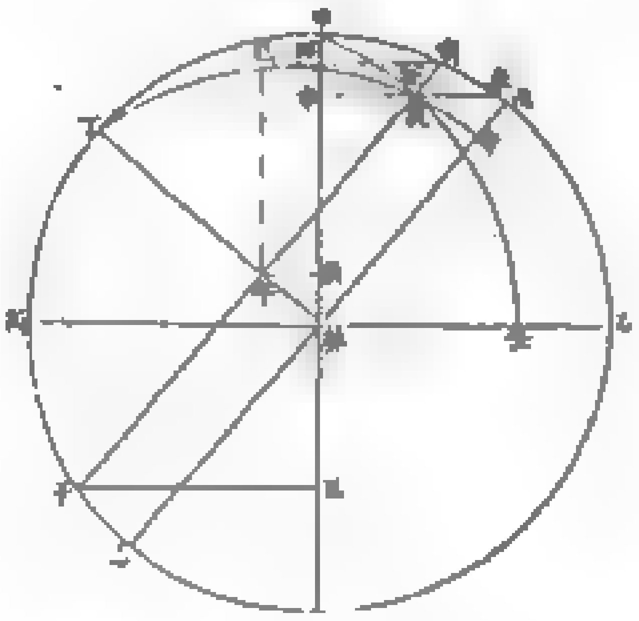


表得三十六度七分五十三秒爲甲庚太陽距天頂度與甲壬象限相減餘五十三度五十二分七秒爲庚壬太陽高弧即地平緯度也如圖戊癸爲半徑戊辛爲丁角之正矢甲丁與丁庚相加得甲子爲總弧丁庚丁子丁寅三弧同爲子寅距等圈所截故其度相等其正弦爲子丑餘弦爲癸丑甲丁與丁庚相減得甲寅爲較弧其正弦爲寅卯餘弦爲癸卯兩餘弦相加得卯丑折半得卯辰與巳午等爲中數又對丁角之甲庚邊與甲未等其正弦爲未申餘弦爲申癸正矢爲甲申以甲申與甲寅





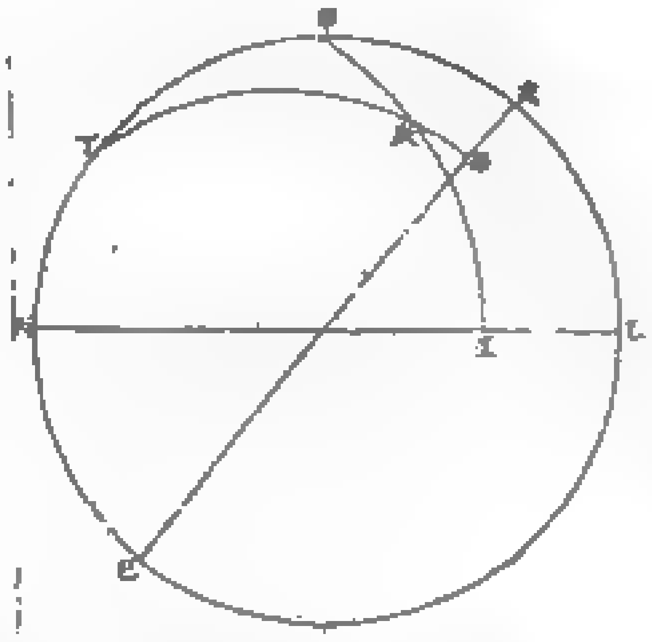
較弧之正矢甲卯相減餘卯申與酉庚等爲矢較遂成寅午巳寅庚酉同式兩勾股形而寅午與寅庚之比同於巳午與酉庚之比又寅午爲子寅距等圈之半徑寅庚與戊辛兩段同爲丁庚辛過赤極經圈之所分則寅午與寅庚之比原同於戊癸與戊辛之比是以半徑戊癸與丁角正矢戊辛之比即同於中數巳午與酉庚之比而酉庚與卯申矢較等既得卯申矢較與甲寅較弧之正矢甲卯相加得甲申即爲甲庚弧之正矢與甲癸半徑相減餘癸申爲甲庚弧之



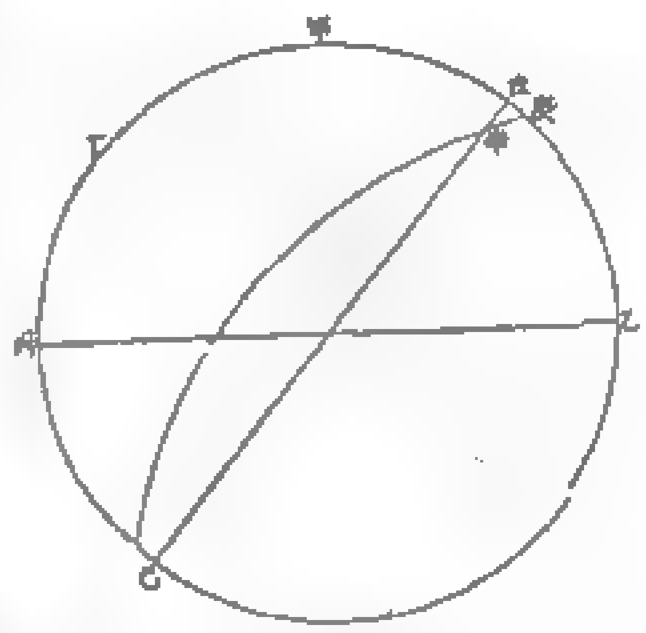
一率 甲庚正弦
二率 丁庚正弦
三率 丁角正弦
四率 甲外角正弦

餘弦。檢表得甲庚弧之度。與甲壬象限相減餘庚壬弧卽太陽高弧之度也。次求甲角。則以甲庚弧三十六度七分五十三秒之正弦五百八十九萬六千三百八十九爲一率。丁庚弧七十五度之正弦九百六十五萬九千二百五十八

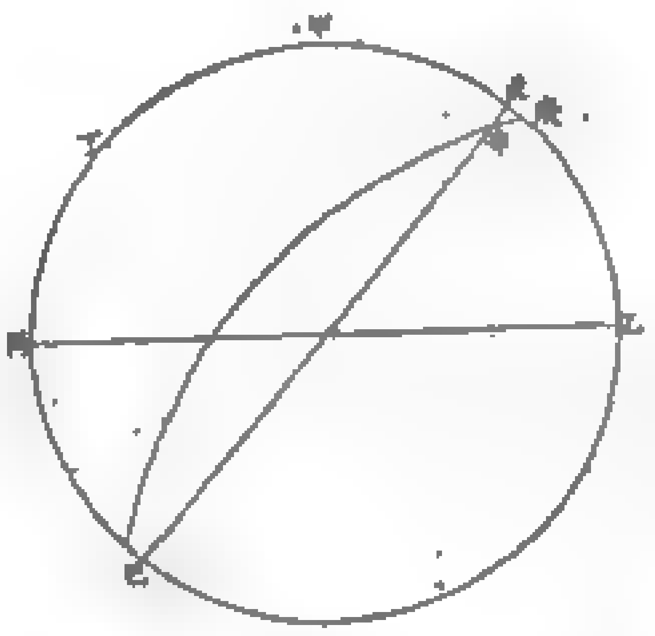
爲二率。丁角三十度之正弦五百萬爲三率。求得四率八百一十九萬零八百二十五。爲甲外角之正弦。檢表。得五十四度五十九分三十五秒。爲甲外角度。卽太陽正南偏東之地平經度也。



設如北極出地三十九度五十五分。春分日。測得午正太陽高五十度。求春分時刻。



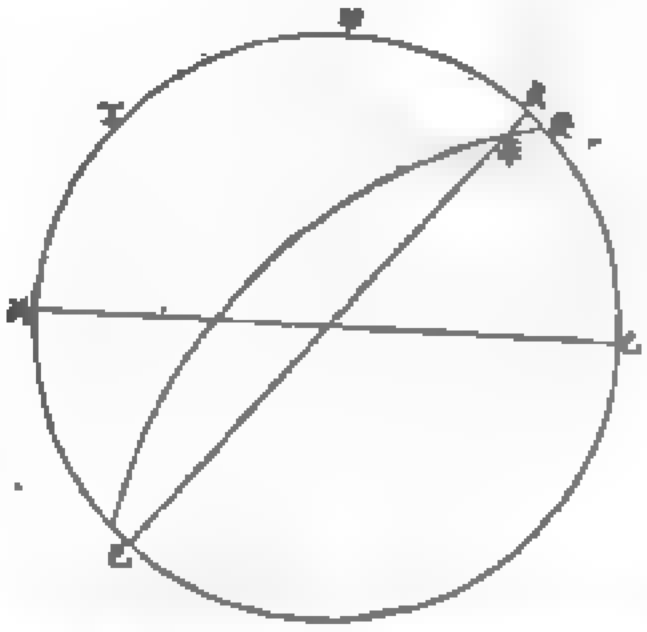
法。先以午正太陽視高五十度。減蒙氣差五十秒。加地半徑差六秒。得午正太陽實高四十九度五十九分十六秒。與赤道高五十度五分相減。餘五分四十四秒。爲太陽距赤道南之緯度。卽知春分在午正東。



春分時刻在午正後也。如圖。甲爲天頂。甲乙丙丁爲子午圈。乙丙爲地平。丁爲北極。丁丙爲北極出地三十九度五十五分。戊巳爲赤道。戊乙爲赤道高五十度五分。庚爲太陽。庚乙爲午正太陽實高四十九度五十九分十六秒。庚戊爲

一率 辛角正弦
二率 半徑
三率 戊庚正弦
四率 庚辛正弦

太陽距赤道南五分四十四秒。爰用庚戊辛正弧三角形。有戊直角。有辛角黃赤交角。有庚戊距緯。求庚辛太陽距春分黃道度。以辛角二十三度二十九分之正弦三百九十八萬四千八百二十三爲一率。半徑一千萬爲二率。庚戊五分四十四秒之正弦一萬六千六百七十七爲三率。求得四率四萬一千八百五十一爲庚辛弧之正弦。檢表得十四分二十三秒十五微爲太陽距春分黃道度。乃以一日之日平行五十九分八秒二十微爲一率。二分時太陽之實行與平行相近故即用

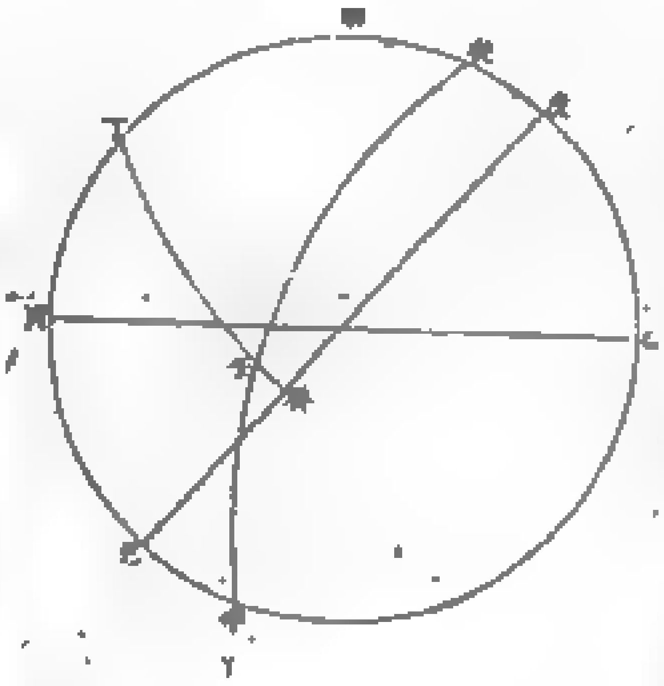


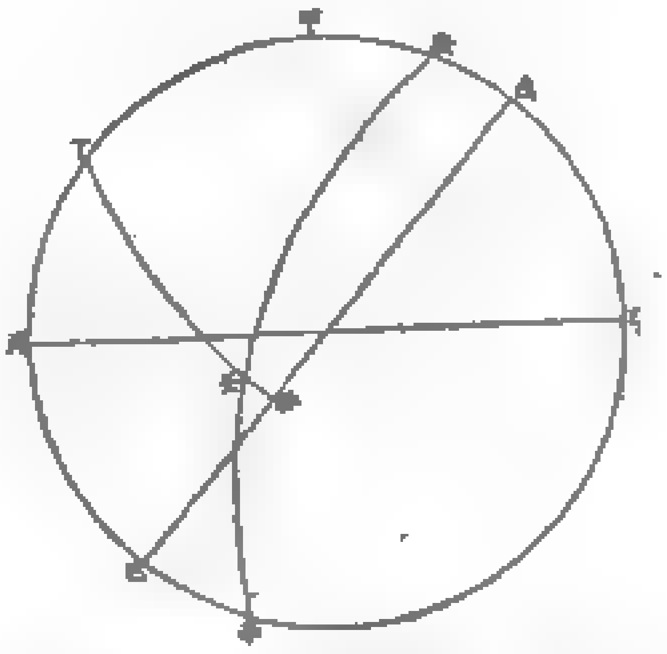
一率 一日太陽行度
二率 周日時分
三率 距春分黃道度
四率 距午正時分

平行爲一率。若他節氣。須用本日之實行爲一率。周日一千四百四十分爲二率。太陽距春分黃道度十四分二十三秒十五微爲三率。求得四率三百五十分十九秒四十微。以六十分收之。得五時五十分十九秒四十微。爲春分距午正後之時刻。即酉初三刻五分十九秒四十微也。

設如太陽赤道經度爲戌宮十五度。木星赤道經度爲午宮初度。求木星當中之時刻。月恆星同

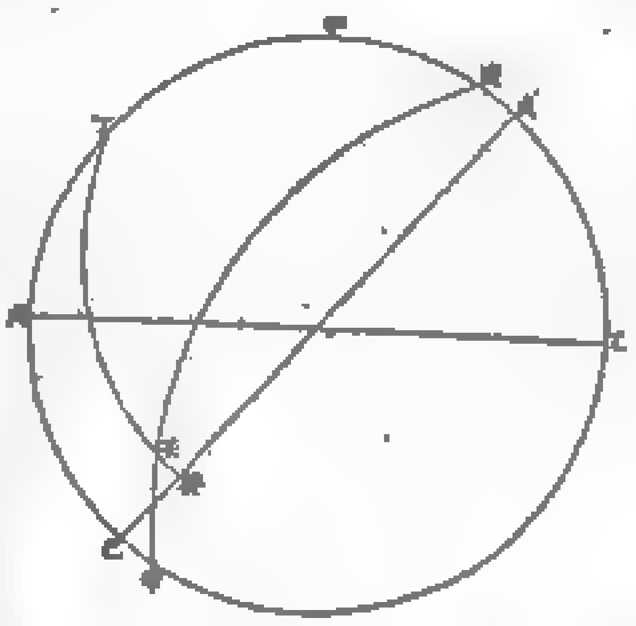
如圖。甲爲天頂。甲乙丙丁爲子午圈。乙丙爲地平。丁爲北極。戊巳爲赤道。庚辛爲黃道。戊點爲木星所當赤道之午宮初度。亦即正午赤道經度。壬爲太陽當



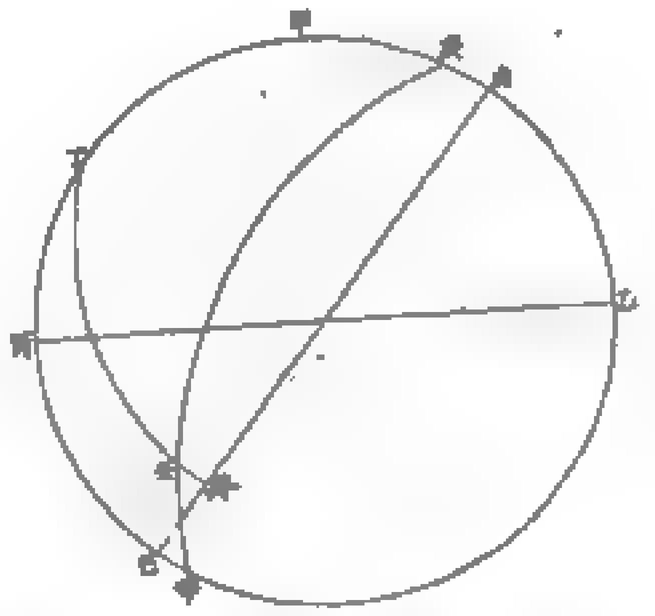


赤道之癸。爲戌宮十五度。則於正午戌點赤道經度午宮初度內。減癸點太陽赤道經度戌宮十五度。餘戌癸三宮十五度。爲太陽距午西赤道度。變時得七小時。自午正初刻起算。得戌初初刻。卽木星當中之時刻也。

設如亥初初刻。測得太陽赤道經度爲戌宮十五度。太陰赤道經度爲巳宮初度。求太陰當中及偏度五恒星星同



如圖。甲爲天頂。甲乙丙丁爲子午圈。乙丙爲地平。丁爲北極。戊巳爲赤道。庚辛爲黃道。壬爲太陽。當赤道之癸。爲戌宮十五度。戊爲正午之位。癸爲亥初初刻。

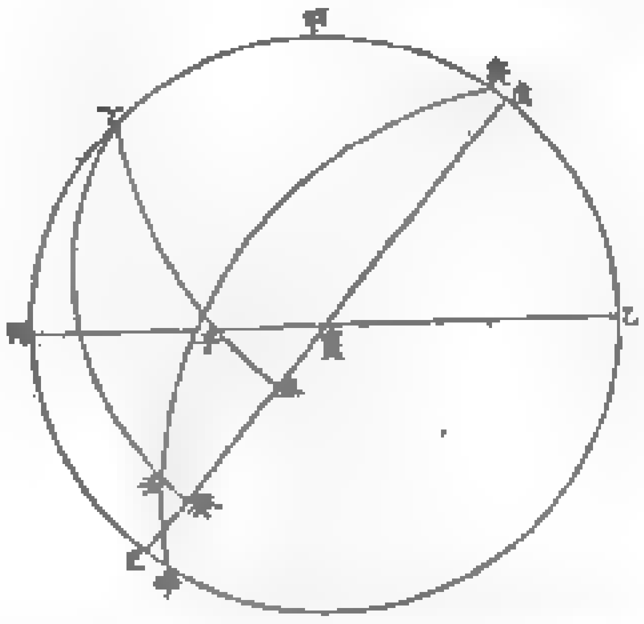


距正午九小時。變赤道度。得戌癸太陽距午西赤道度四宮十五度。與癸點太陽赤道經度戌宮十五度相加得巳宮初度。爲正午戌點赤道經度與太陰赤道經度相合。卽爲亥初初刻太陰當中。如太陰赤道經度大於正午赤道經度

爲偏東。小於正午赤道經度爲偏西也。

設如北極出地三十九度五十五分。本日子正初刻太陽赤道經度爲戌宮十五度。太陰赤道經度爲申宮初度。距赤道北十八度。至次日子正初刻太陽赤道經度爲戌宮十六度。太陰赤道經度爲申宮十三度。求太陰入地平時刻。太陰出地倣此五星恒星並同

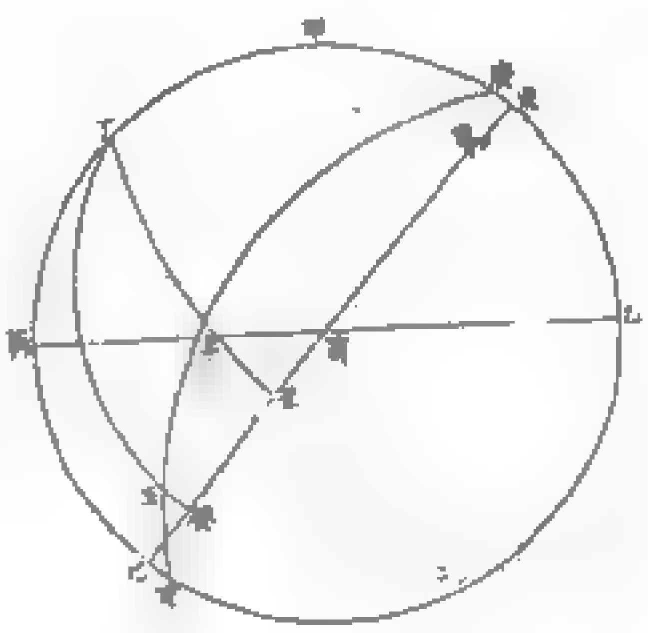
如圖甲爲天頂。甲乙丙丁爲子午圈。乙丙爲地平。丁



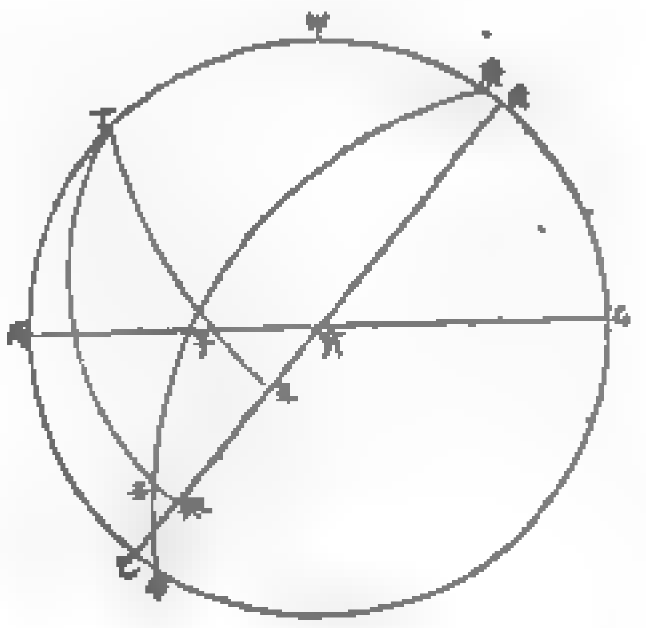
爲北極丁丙爲北極出地三十九度五十五分戊已爲赤道戊乙爲赤道高五十度五分庚辛爲黃道本日子正初刻太陽在壬當赤道之癸爲戌宮十五度太陰在子當赤道之丑爲申宮初度丑癸爲太陰距太陽四十五度子丑爲太

一率 寅角正切
二率 半徑
三率 子丑正切
四率 丑寅正弦

陰距赤道北十八度寅爲酉正之位丑寅爲太陰入地在酉正後赤道度用子丑寅正弧三角形有丑直角有寅角有子丑邊求丑寅邊以寅角五十度五分之正切一千一百九十五萬二千七百九十九爲一率半徑一千萬爲二率子



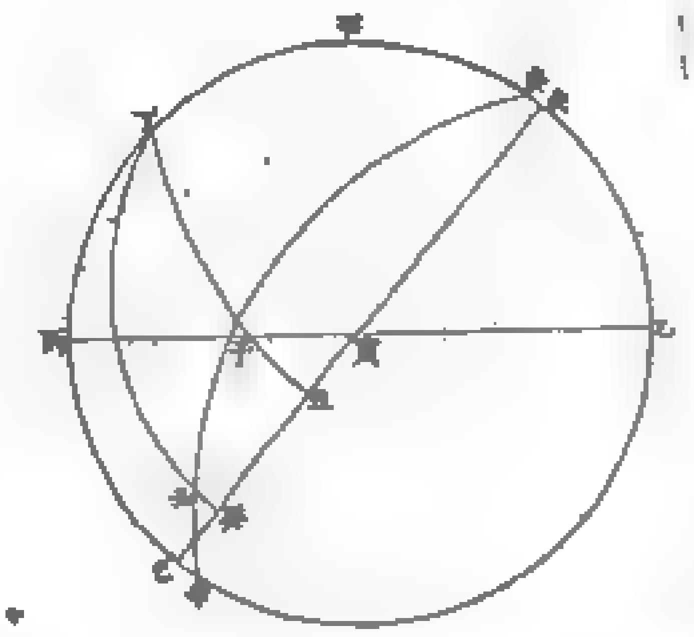
丑十八度之正切三百二十四萬九千一百九十七爲三率求得四率二百七十一萬八千三百五十七爲丑寅弧之正弦檢表得十五度四十六分二十五秒爲丑寅太陰入地在酉正後赤道度與丑癸太陰距太陽四十五度相加得



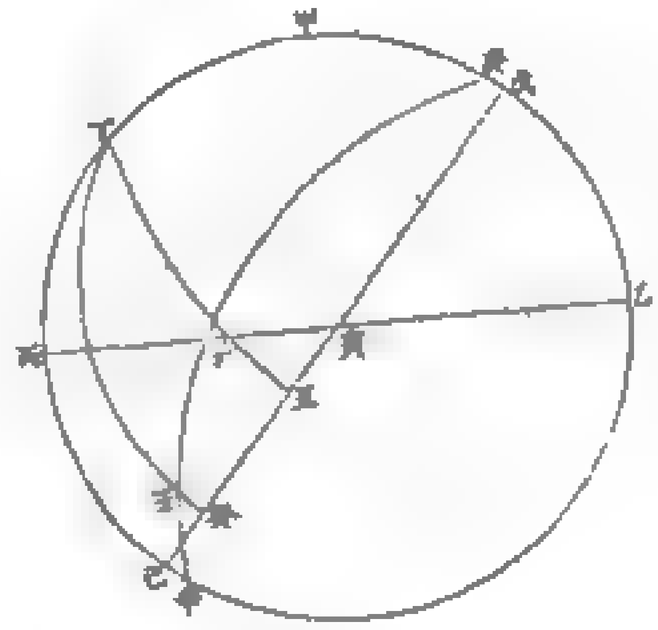
寅癸六十度四十六分二十五秒爲太陽距酉正後赤道度變時得四小時三分六秒加酉正十八小時得二十二小時三分六秒爲本日太陰入地時刻之通數復以本日次日子正初刻太陽赤道經度相減得一度爲一日之日行度

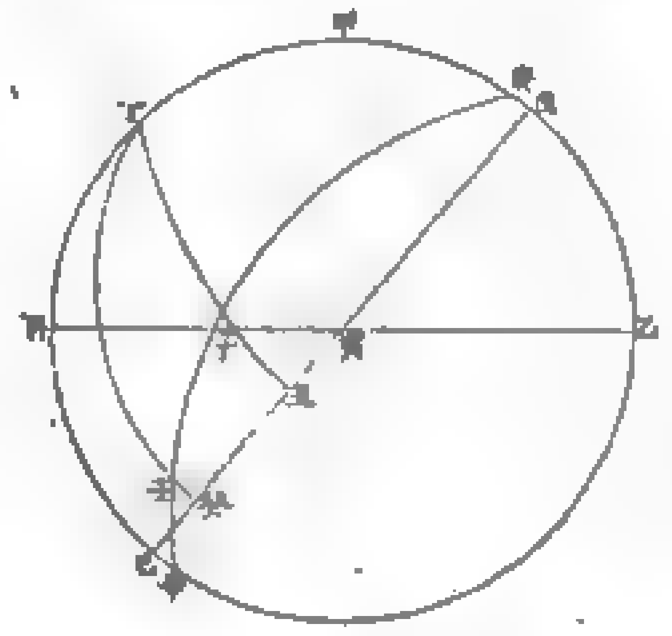
一率　周日時分
二率　一日太陽行度
三率　距子正時分
四率　距子正太陽行分

一率　周日時分
二率　一日太陰行度
三率　距子正時分
四率　距子正太陰行分



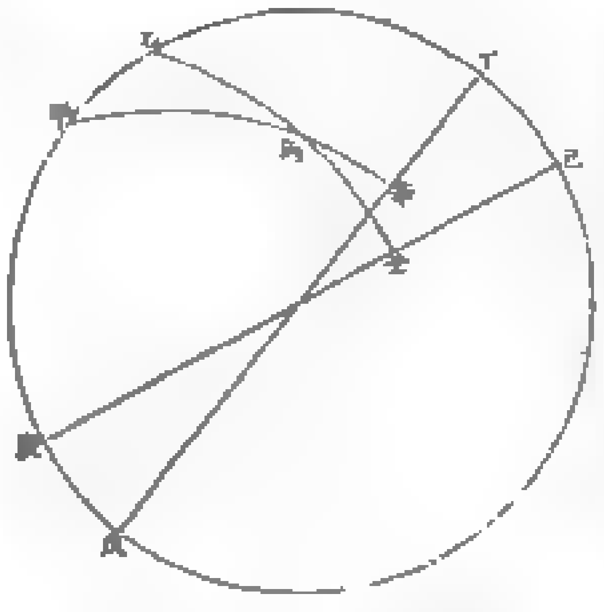
以通數距子正後之時分為比例得太陽行分為五十五分八秒變時得三分四十一秒為太陽時差以本日次日子正初刻太陰赤道經度相減得十三度為一日之月行度以通數距子正後之時分為比例得太陰行分為十一度五十六分四十一秒變時得四十七分四十七秒為太陰時差乃於本日太陰入地時刻之通數二十二小時三分六秒內減太陽時差三分四十一秒加太陰時差四十七分四十七秒得二十二小時四十七分十二秒自子正後計之為



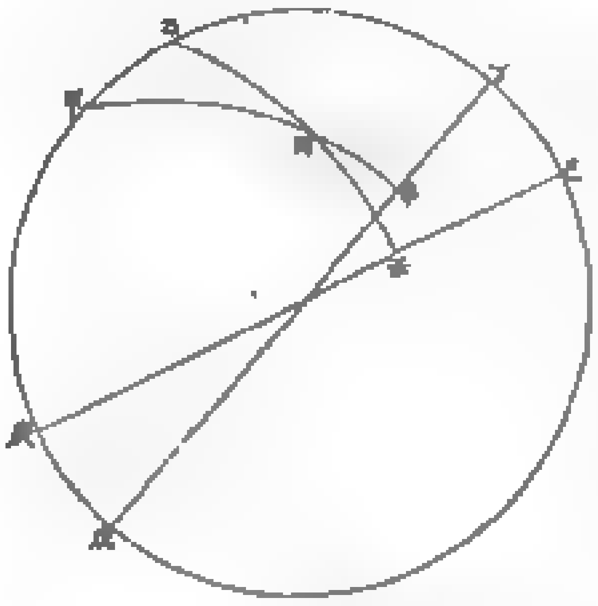


亥正三刻二分十二秒即太陰入地平之時刻也蓋以本日子正初刻之赤道經度立算然太陰入地在子正後太陽太陰俱有右旋之行分太陽右旋則其赤經已過癸點之東時刻必差而早太陰右旋則其赤經亦過丑點之東及臨天西轉以至入地時刻必差而遲且太陽行分少太陰行分多是太陽當癸點之時太陰尚在地平上逮太陰入地太陽赤經必又在癸點之西故於通數內減太陽時差加太陰時差方為太陰入地之時刻也

設如黃赤大距二十三度二十九分。測得大角星赤道經度卯宮一度七分二十六秒。赤道緯北二十度三十分四十二秒。求黃道經緯度幾何。月五星同

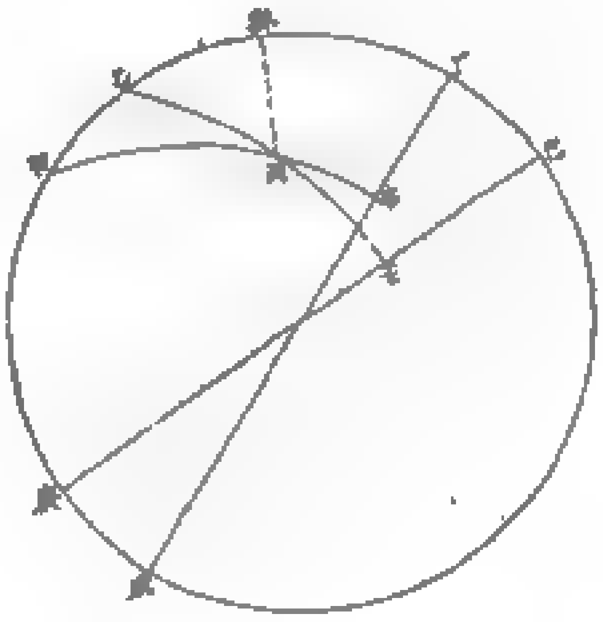


如圖。甲為赤極。乙為黃極。甲乙為黃赤二極相距二十三度二十九分。丙為大角星。丁戊為赤道。己庚為黃道。辛點為赤道經度卯宮一度七分二十六秒。丁

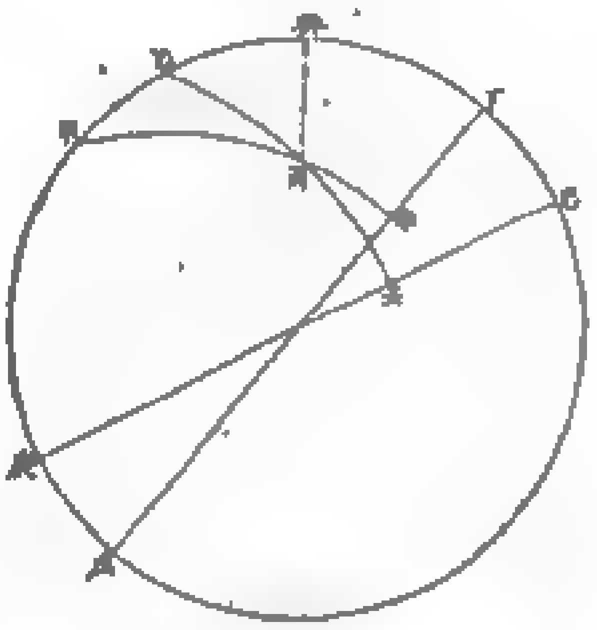


辛為距冬至前赤道經度五十八度五十二分三十四秒。即甲角。丙辛為赤道緯北二十度三十分四十二秒。甲丙為星距赤極六十九度二十九分十八秒。壬點為黃道經度。己壬為距冬至前黃道經度。即乙角之外角。丙壬為黃道北

緯度。乙丙為星距黃極度。用甲乙丙斜弧三角形。有甲角及甲乙甲丙二邊。求乙角及乙丙邊。先求乙角。



自大角星丙點作丙癸垂弧於形外。補成甲丙癸。乙丙癸兩正弧三角形。先用甲丙癸形。以半徑一千萬為一率。甲角五十八度五

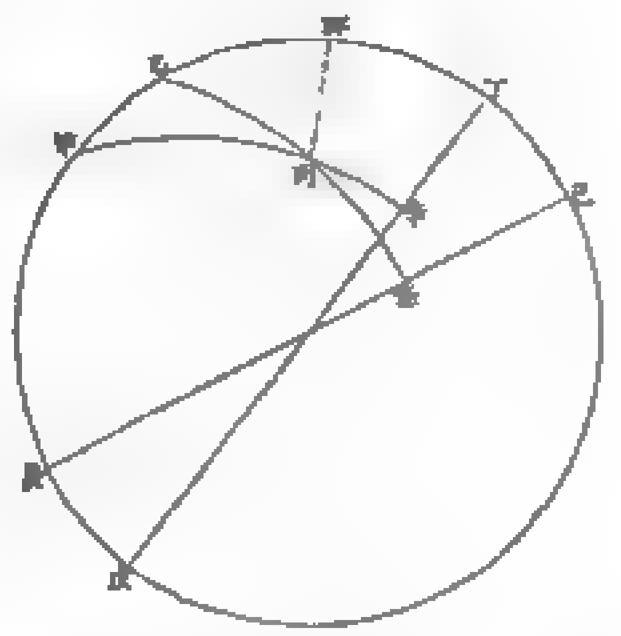


十二分三十四秒之餘弦五百一十六萬八千九百零三為二率。甲丙六十九度二十九分十八秒之正切二千六百七十二萬九千六百一十六為三率。求得四率一千三百八十一萬六千二百七十九。為甲癸弧之正切。檢表。得五十

一率　半徑
二率　甲角餘弦
三率　甲丙正切
四率　甲癸正切

一率　半徑
二率　甲角正切
三率　甲癸正弦
四率　丙癸正切

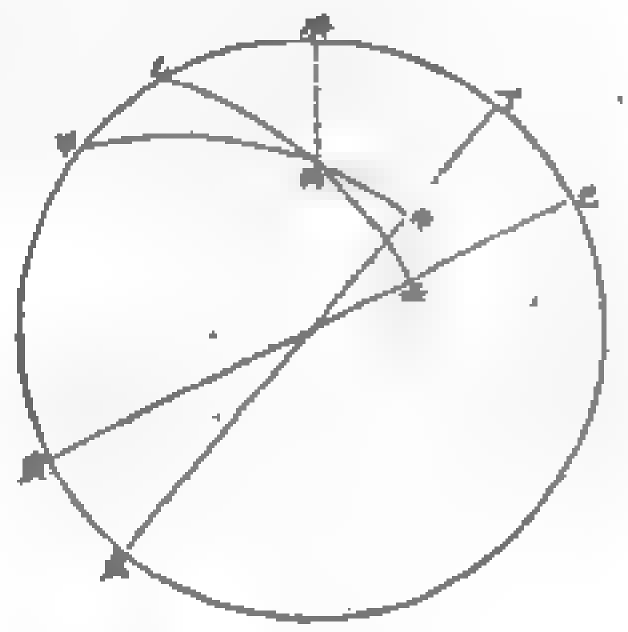
四度六分十三秒。為甲癸弧。內減甲乙弧二十三度二十九分。餘三十度三十七分十三秒。為乙癸弧。又以半徑一千萬為一率。甲角五十八度五十二分三十四秒之正切一千六百五十六萬一千五百七十三為二率。甲癸五十四度



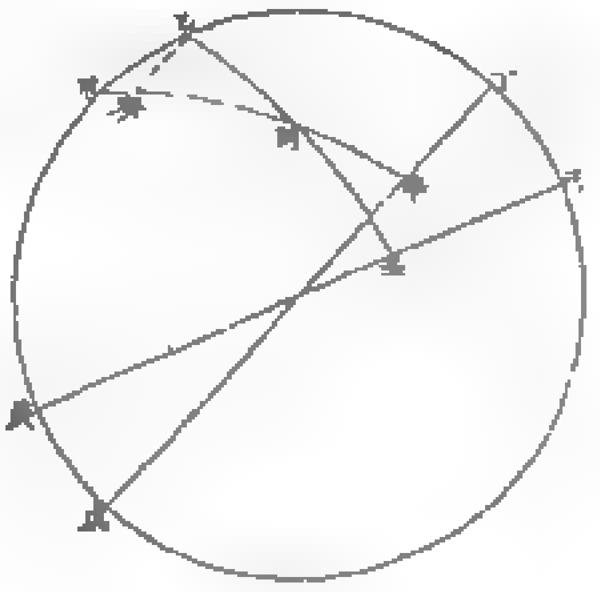
六分十三秒之正弦八百一十萬零七百八十六為三率。求得四率一千三百四十一萬六千一百七十六。為丙癸弧之正切。次用乙丙癸形。以乙癸弧三十度三十七分十三秒之正弦五百零九萬三千四百六十為一率。前所得丙癸

一率　乙癸正弦
二率　丙癸正切
三率　半徑
四率　乙角正切

弧之正切一千三百四十一萬六千一百七十六為二率。半徑一千萬為三率。求得四率二千六百三十四萬零五。為乙角之正切。檢表。得六十九度十二分三十九秒。為乙外角度。即巳壬距冬至前黃道經度。與十二宮相減。餘九宮二



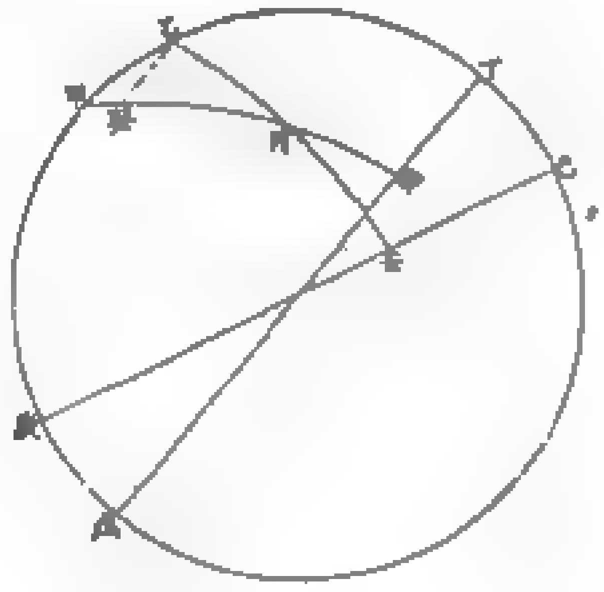
十度四十七分二十一秒。即壬點黃道經度也。次求乙丙邊。以乙角六十九度十二分三十九秒之餘弦三百五十四萬九千三百零二為一率。半徑一千萬為二率。乙癸三十度三十七分十三秒之正切五百九十一萬八千七百六十



一率 乙角餘弦
二率 半徑
三率 乙癸正切
四率 乙丙正切

二爲三率。求得四率一千六百六十七萬五千八百四十八。爲乙丙弧之正切。檢表。得五十九度三分一秒。爲乙丙星距黃極度。與乙壬象限九十度相減。餘三十度五十六分五十九秒。即丙壬星距黃道北緯度也。

又法。先求乙丙邊。自黃極乙作乙癸垂弧於形內。分爲甲乙癸丙乙癸兩正弧三角形。先用甲乙癸形。以半徑一千萬爲一率。甲角五十八度五十二分三十四秒之餘弦五百一十六萬八千九百零三爲二率。甲乙二十三度二十九分

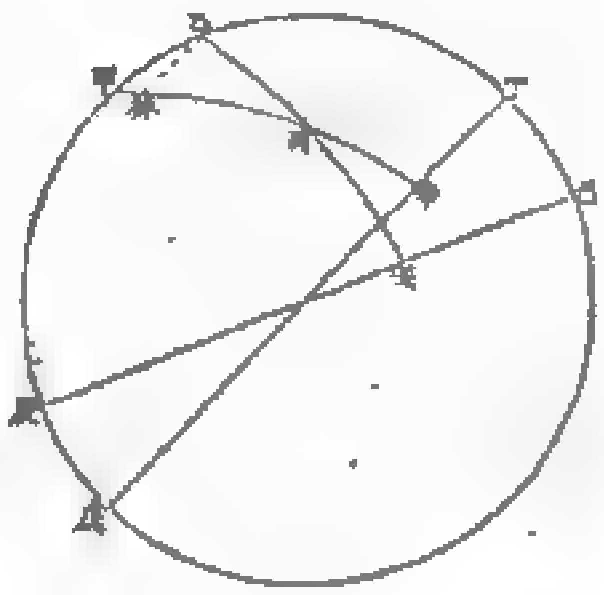


一率 半徑
二率 甲角餘弦
三率 甲乙正切
四率 甲癸正切

之正切四百三十四萬四千六百六十六爲三率。求得四率二百二十四萬五千七百一十六。爲甲癸弧之正切。檢表。得十二度三十九分二十五秒。爲甲癸弧度。與甲丙弧六十九度二十九分十八秒相減。餘五十六度四十九分五十三秒。爲丙癸弧。又以甲癸十二度三十九分二十五秒之餘弦九百七十五萬六千九百九十四爲一率。半徑一千萬爲二率。甲乙二十三度二十九分之餘弦九百一十七萬一千七百六十爲三率。求得四率九百四十萬零一百九十。

一率 甲癸餘弦
二率 半徑
三率 甲乙餘弦
四率 乙癸餘弦

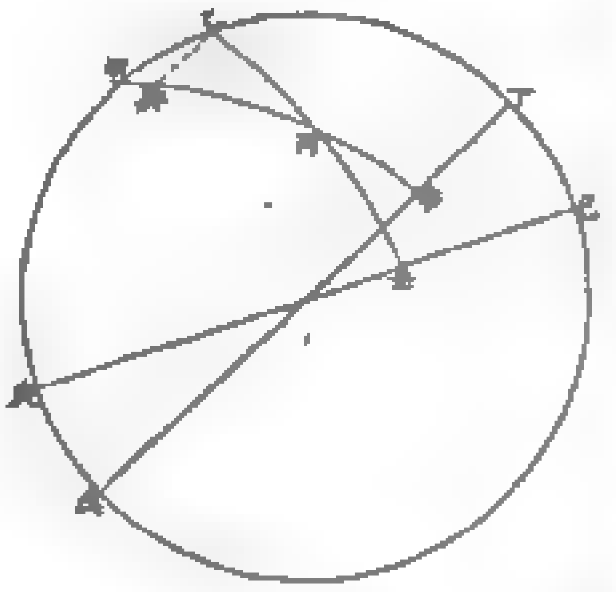
一率 半徑
二率 丙癸餘弦
三率 乙癸餘弦
四率 乙丙餘弦



爲乙癸弧之餘弦。次用丙乙癸形。以半徑一千萬爲一率。丙癸弧五十六度四十九分五十三秒之餘弦五百四十七萬一千零四十七爲二率。前所得乙癸弧之餘弦九百四十萬零一百九十爲三率。求得四率五百一十四萬二千八百八十八。爲乙丙弧之餘弦。檢表得五十九度三分。爲乙丙星距黃極度。與乙壬象限九十度相減。餘三十度五十七分。即丙壬星距黃道北緯度也。次求甲乙丙角。則以乙丙弧五十九度三分一秒之正弦八百五十七萬六千一百八

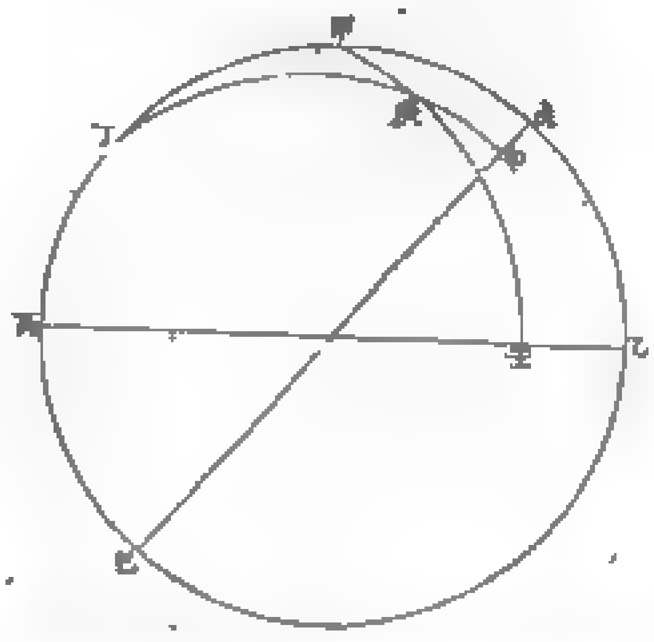
十九爲一率。甲丙弧六十九度二十九分十八秒之正弦九百三十六萬六千零九爲二率。甲角五十八度五十二分三十四秒之正弦八百五十六萬零五百一十爲三率。求得四率九百三十四萬八千八百九十三爲乙外角之正弦。檢表。得六十九度十二分三十七秒爲乙外角度。與全周相減。餘二百九十度四十七分二十三秒爲辰宮二十度四十七分二十三秒。即大角星黃道經度也。

一率 乙丙正弦
二率 甲丙正弦
三率 甲角正弦
四率 乙外角正弦

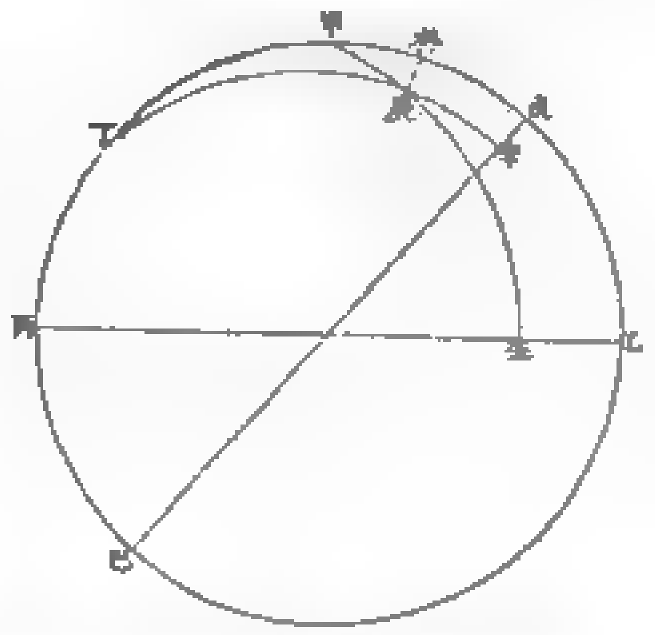


設如北極出地三十九度五十五分。測得大角星距午東三十度。距赤道北二十度三十分四十二秒。

求地平經緯度各幾何。月五星同。



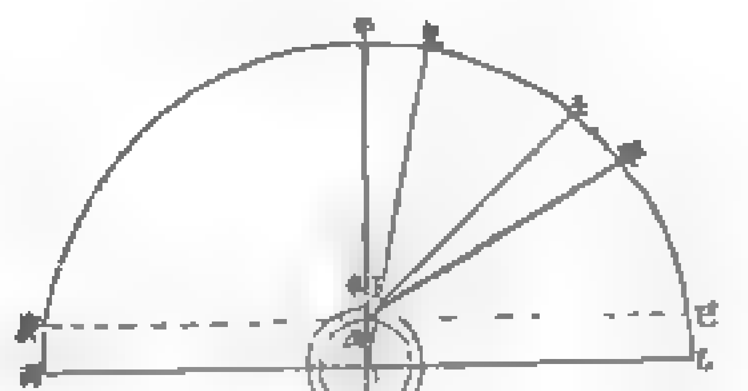
如圖。甲為天頂。甲乙丙丁為子午圈。乙丙為地平。丁為北極。丁丙為北極出地三十九度五十五分。甲丁為北極距天頂五十度五分。戊巳為赤道。庚為大角星。庚辛為星距赤道北二十度三十分四十二秒。丁



庚為星距赤極六十九度二十九分十八秒。戊辛為星距午東三十度。即丁角。甲庚為星距天頂。庚壬為高弧。即地平緯度。乙壬為大角星正南偏東地平經度。即甲角之外角。用甲丁庚斜弧三角形。有丁角。有甲丁邊。有丁庚邊。求甲庚

一率 半徑
二率 丁角正切
三率 丁庚正切
四率 丁癸正切

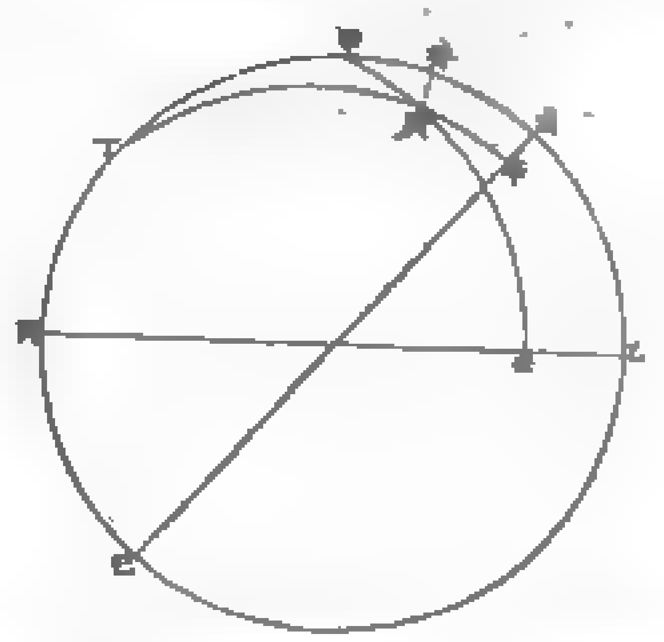
邊及甲角。乃自大角星庚點作庚癸垂弧於形外。補成丁庚癸甲庚癸兩正弧三角形。先用丁庚癸形。以半徑一千萬為一率。丁角三十度之餘弦八百六十六萬零二百五十四為二率。丁庚六十九度二十九分十八秒之正切二千六



百七十二萬九千六百一十六為三率。求得四率二千三百一十四萬八千五百二十六。為丁癸弧之正切。檢表得六十六度三十八分十秒。為丁癸弧。內減甲丁五十度五分。餘十六度三十三分十秒。為甲癸弧。又以半徑一千萬為一

一率　半徑
二率　丁角正切
三率　丁癸正弦
四率　庚癸正切

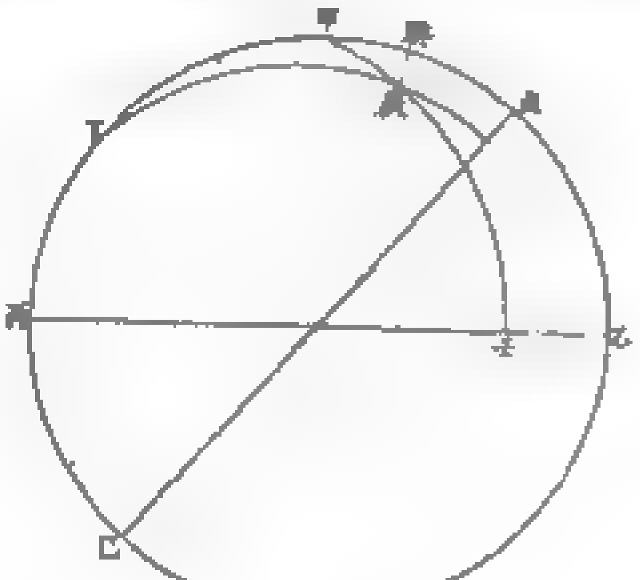
率。丁角三十度之正切五百七十七萬三千五百零三爲二率。丁癸六十六度三十八分十秒之正弦九百一十八萬零四十七爲三率。求得四率。五百三十萬零一百零三。爲庚癸弧之正切。次用甲庚癸形。以甲癸弧十六度三十三分十秒之正弦二百八十四萬八千九百八十五爲一率。前所得庚癸弧之正切五百三十萬零一百零三爲二率。半徑一千萬爲三率。求得四率。一千八百六十萬三千四百七十八。爲癸甲庚角之正切。檢表。得六十一度四十四分二十



一率　甲癸正弦
二率　庚癸正切
三率　半徑
四率　癸甲庚角正切

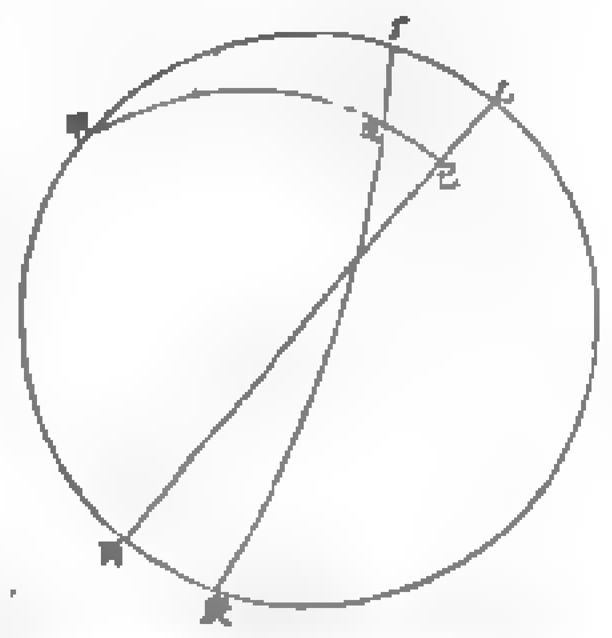
一率　甲角餘弦
二率　半徑
三率　甲癸正切
四率　甲庚正切

六秒。爲癸甲庚角。卽大角星正南偏東地平經度。又以甲角六十一度四十四分二十六秒之餘弦四百七十三萬四千六百四十九爲一率。半徑一千萬爲二率。甲癸十六度三十三分十秒之正切二百九十七萬二千一百五十八爲三率。求得四率六百二十七萬七千四百六十二。爲甲庚弧之正切。檢表得三十二度七分六秒。爲甲庚弧。卽星距天頂度。與甲壬九十度相減。餘庚壬五十七度五十二分五十四秒。卽大角星地平緯度也。

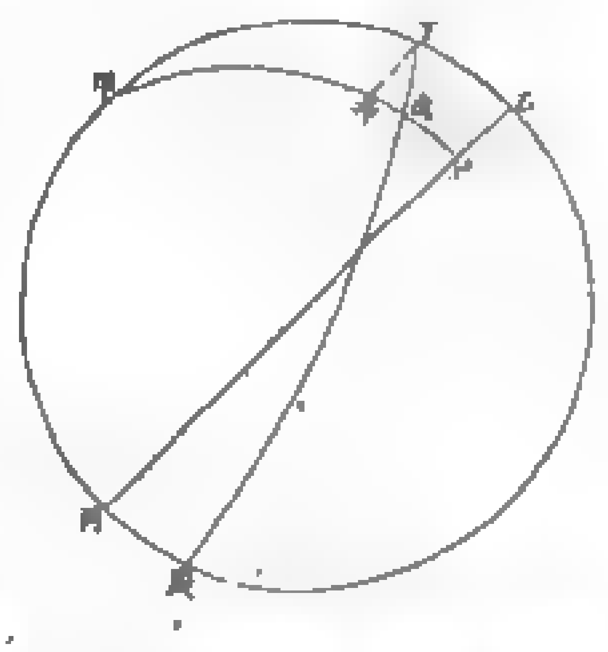


設如土星赤道經度未宮初度。赤道北緯度二十四

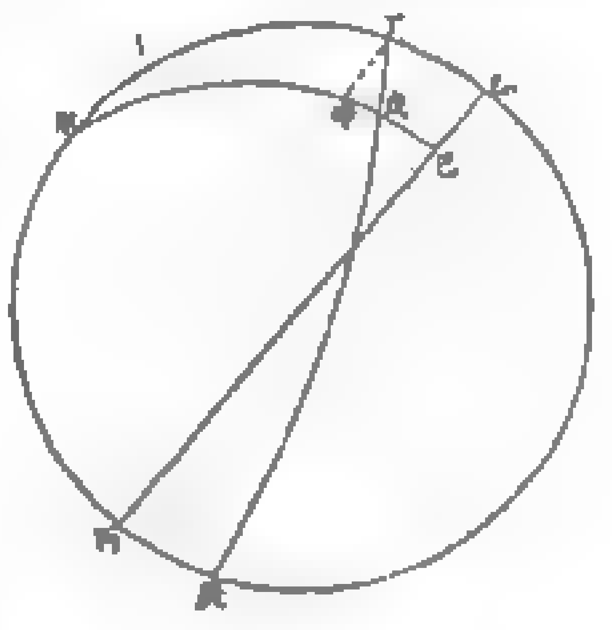
度。木星赤道經度酉宮十五度。赤道北緯度十六度。求二星斜距度幾何。



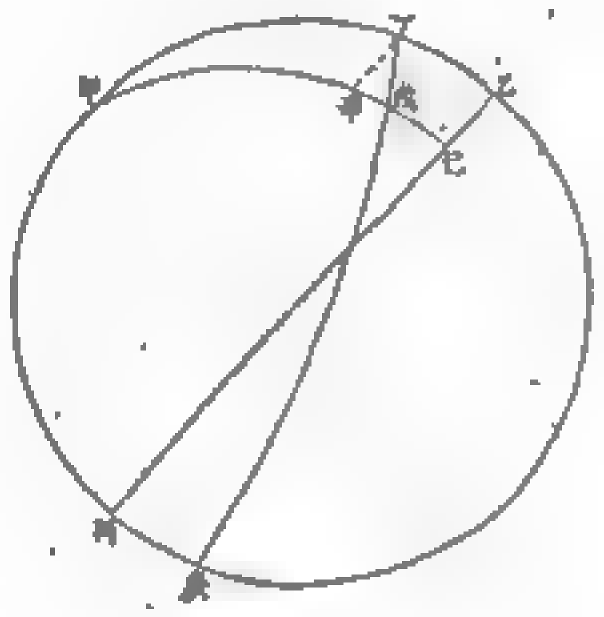
如圖甲為赤極。乙丙為赤道。丁為土星。乙點為土星所當赤道經度未宮初度。丁乙為距赤道北二十四度。甲丁為土星距赤極六十六度。戊為木星。己點為木星所當赤道經度酉宮



十五度。戊己為距赤道北十六度。甲戊為木星距赤極七十四度。乙己為二星相距赤道經度四十五度。即甲角。自丁戊二點作丁戊庚腰圍大圈。則丁戊為二星斜距弧。用甲丁戊斜弧三角形。有甲角二星相距赤道經度。有甲丁邊土



星距赤極。有甲戊邊木星距赤極。求丁戊二星斜距度。乃自丁點作丁辛垂弧於形內。分為甲辛丁。戊辛丁。兩正弧三角形。先用甲辛丁形。以辛直角正弦即半徑一千萬為一率。甲角四十五度之餘弦七百零七萬一千零六十八為二

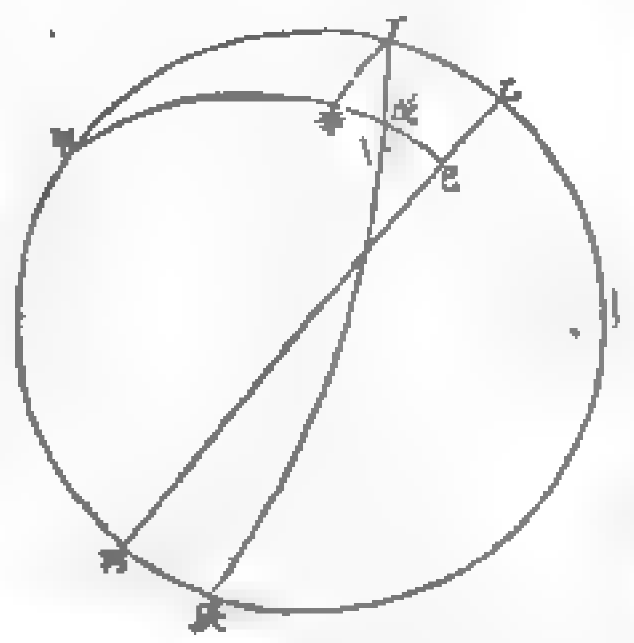


率。甲丁六十六度之正切二千二百四十六萬零三百六十八為三率。求得四率一千五百八十八萬一千八百七十九。為甲辛弧之正切。檢表。得五十七度四十八分十三秒。為甲辛弧度。與甲戊七十四度相減。餘十六度十一分。四十

一率 半徑
二率 甲角餘弦
三率 甲丁正切
四率 甲辛正切

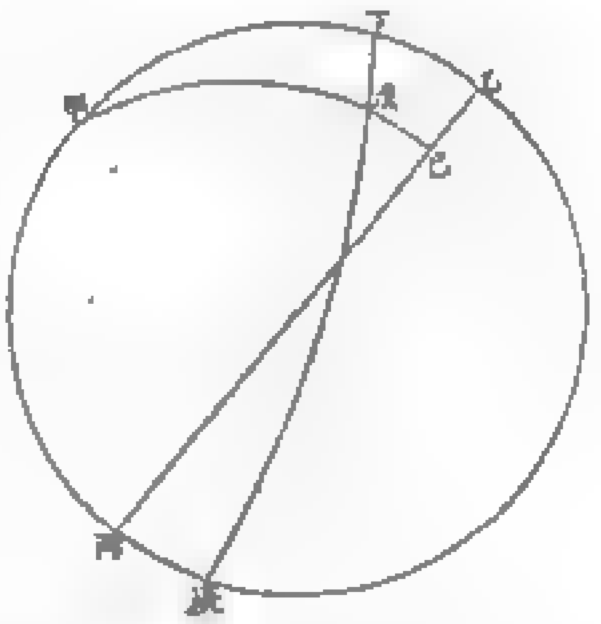
一率 甲辛餘弦
二率 半徑
三率 甲丁餘弦
四率 丁辛餘弦

七秒。為戊辛弧。又以甲辛五十七度四十八分十三秒之餘弦五百三十二萬八千二百三十為一率。半徑一千萬為二率。甲丁六十六度之餘弦四百零六萬七千三百六十六為三率。求得四率七百六十三萬三千六百一十六。為丁



一率 半徑
二率 戊辛餘弦
三率 丁辛餘弦
四率 丁戊餘弦

辛弧之餘弦。次用戊辛丁形。以半徑一千萬為一率。戊辛十六度十一分四十七秒之餘弦九百六十萬零三千一百一十二為二率。前所得丁辛弧之餘弦七百六十三萬三千六百一十六為三率。求得四率七百三十三萬零六百四

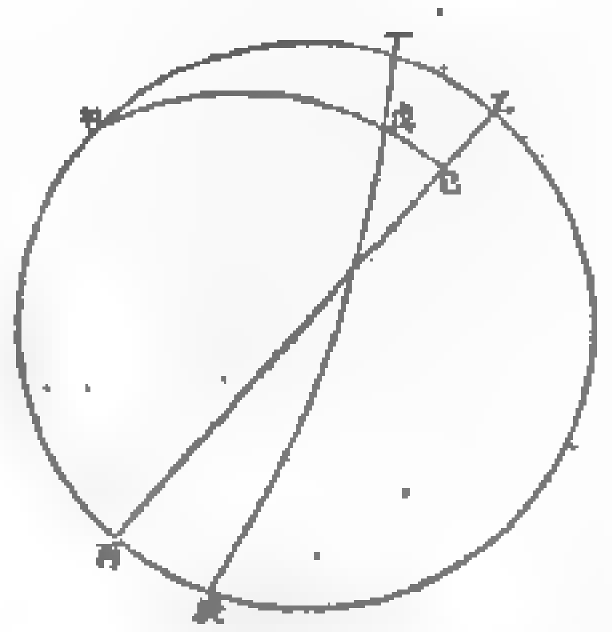


十七。為丁戊弧之餘弦。檢表得四十二度五十一分二十二秒。為丁戊弧度。即土木二星斜距之度也。

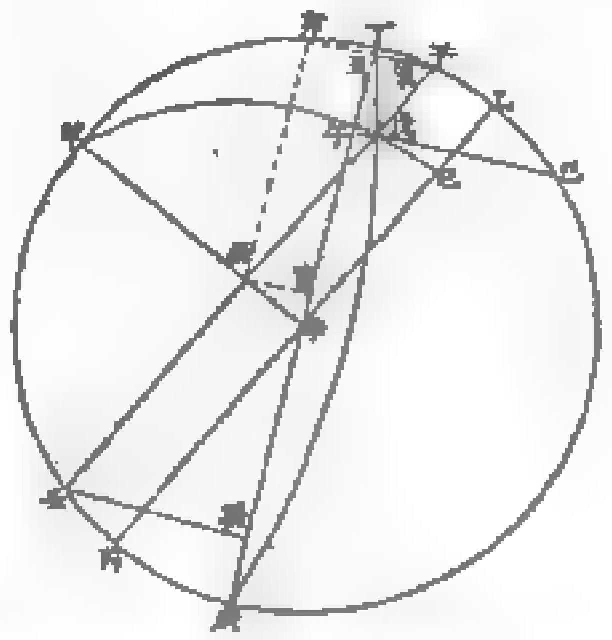
又法。用總較法算之。以半徑一千萬為一率。甲角四十五度之正矢二百九十二萬八千九百三十二為二率。以甲戊邊七十四度

一率 半徑
二率 甲角正矢
三率 中數
四率 矢較

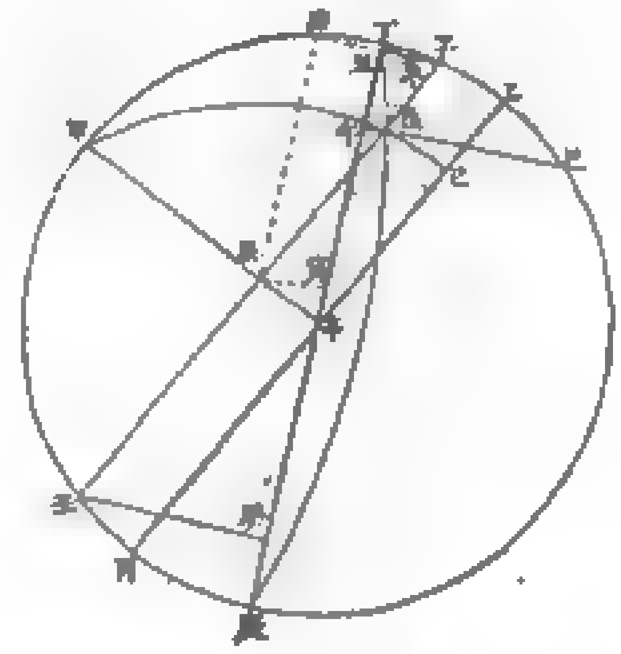
與甲丁邊六十六度相加。得一百四十度。為總弧。其餘弦七百六十六萬零四百四十四。又以甲丁甲戊兩邊相減。餘八度。為較弧。其餘弦九百九十萬二千六百八十。兩餘弦相加。總弧較弧。一過象限。一不過象限。故相加。得一千七百五十六萬三千一百



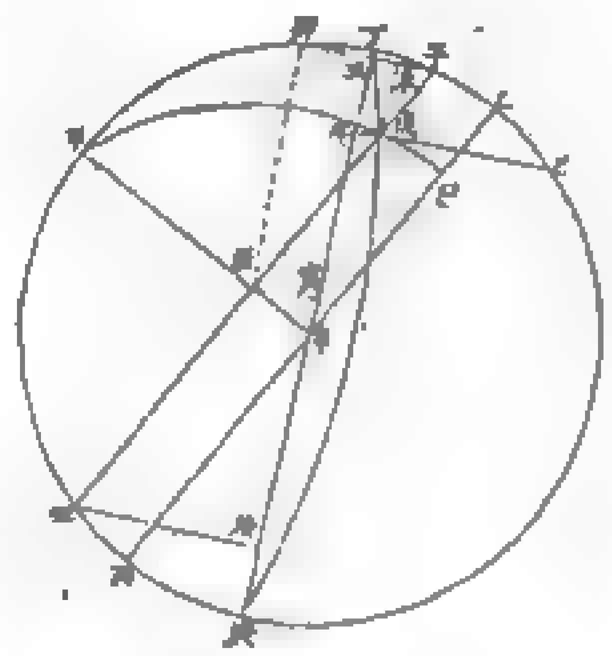
二十四。折半得八百七十八萬一千五百六十二。為中數。為三率。求得四率二百五十七萬二千零六十。為矢較。與較弧八度之正矢九萬七千三百二十相加。得二百六十六萬九千三百八十。為丁戊弧之正矢。與半徑一千萬相減。餘



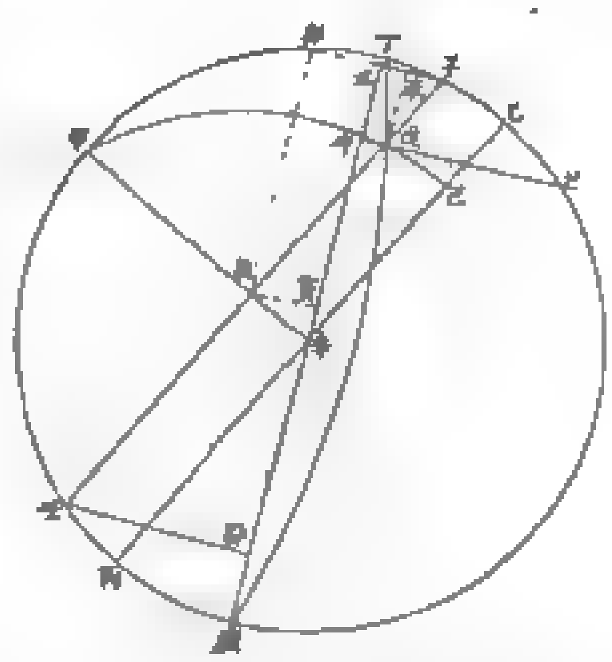
七百三十三萬零六百二十。為丁戊弧之餘弦。檢表得四十二度五十一分二十三秒。為丁戊弧。即土木二星斜距度也。如圖。乙辛為半徑。乙巳為甲角之正矢。甲戊與甲丁相加。得丁壬。為總弧。（甲戊。甲壬。甲子。同為壬子距等圈所截。故其度相等。）其正弦為壬癸。



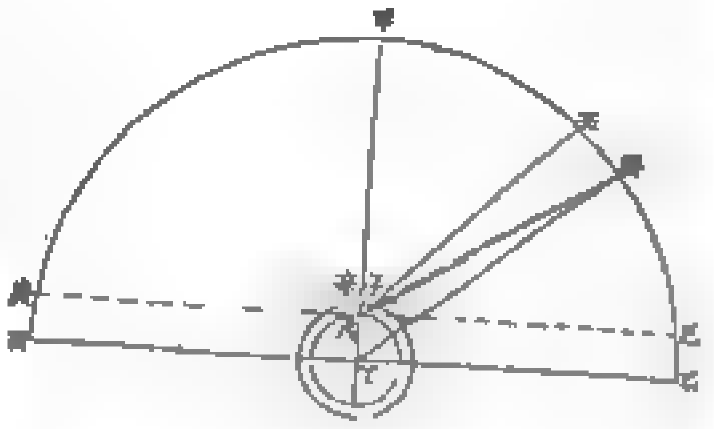
餘弦為癸辛。甲戊與甲丁相減。餘丁子。為較弧。其正弦為子丑。餘弦為丑辛。兩餘弦相加。得丑癸。折半得丑寅。與卯辰等。為中數。又對甲角之丁戊邊與丁巳等。其正弦為巳午。餘弦為午辛。正矢為丁午。以丁午與丁子較弧之正矢丁丑



相減。餘丑午。與未戊等。為矢較。遂成子卯辰與子未戊同式兩勾股形。而子辰與子戊之比。同於卯辰與未戊之比。又子辰為距等圈之半徑。子戊與乙巳兩段。同為甲戊巳赤道經圈之所分。則子辰與子戊之比。原同於乙辛與乙巳之

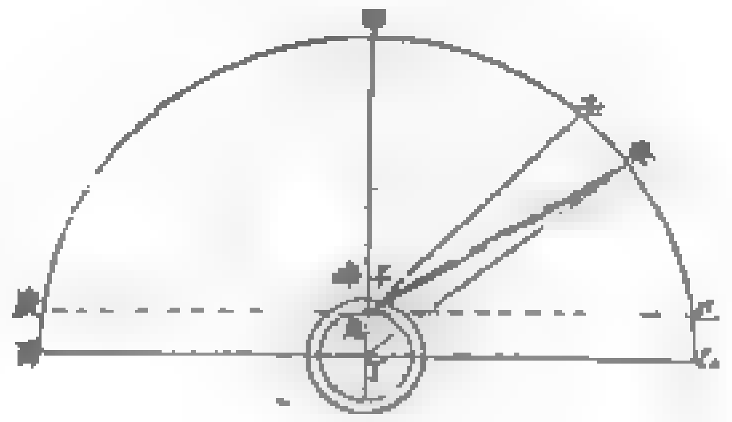


比。是以半徑乙辛與甲角正矢乙巳之比，即同於中數卯辰與矢較未戊之比也。既得矢較未戊與丁子較弧之正矢丁丑相加得丁午。即丁戊弧之正矢。與丁辛半徑相減。餘午辛。爲丁戊弧之餘弦。檢表得丁戊弧之度。即土木二星斜距之度也。

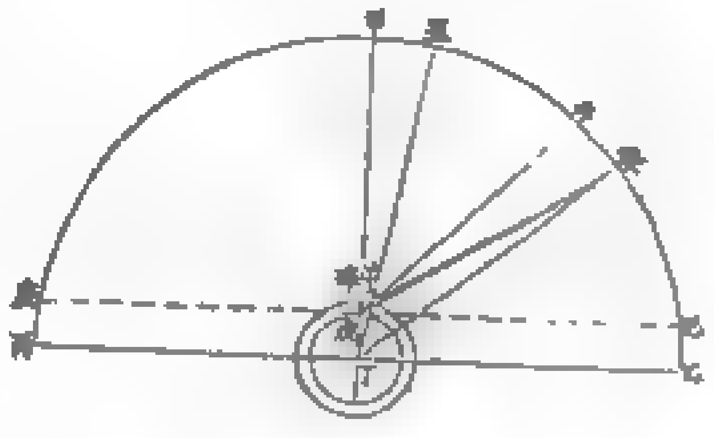


設如測得太陽午正視高度四十度。求實高度幾何。

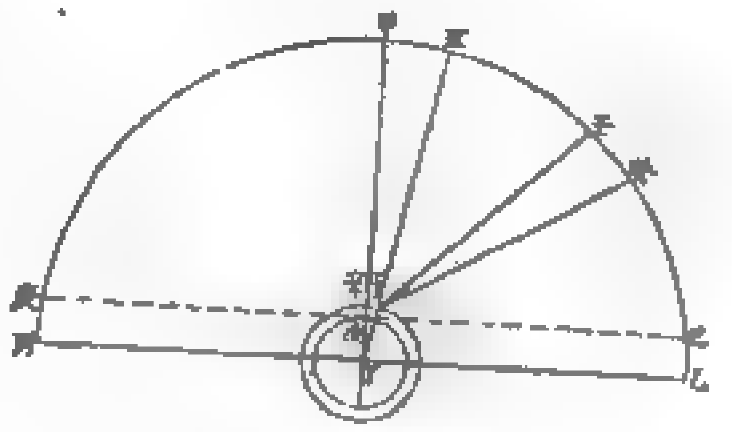
如圖。甲爲天頂。甲乙丙爲子午圈。丁爲地心。戊爲地面。巳庚爲地平。巳乙與庚丙爲太陽在地平上最大之地半徑差十秒。與丁戊地半徑等。巳乙與庚丙弧線甚小。可作直線算。故謂與丁戊地半徑等。戊辛爲地



周蒙氣之厚六千零九十五。丁戊地半徑設爲一千萬。戊辛爲六千零九十五。壬爲太陽視高點。壬戊巳角爲午正太陽視高度四十度。癸爲太陽實高點。癸丁乙角爲午正太陽實高度。戊子壬爲視線。常直而高。戊子癸爲光線。常折而下。壬子癸角爲本時蒙

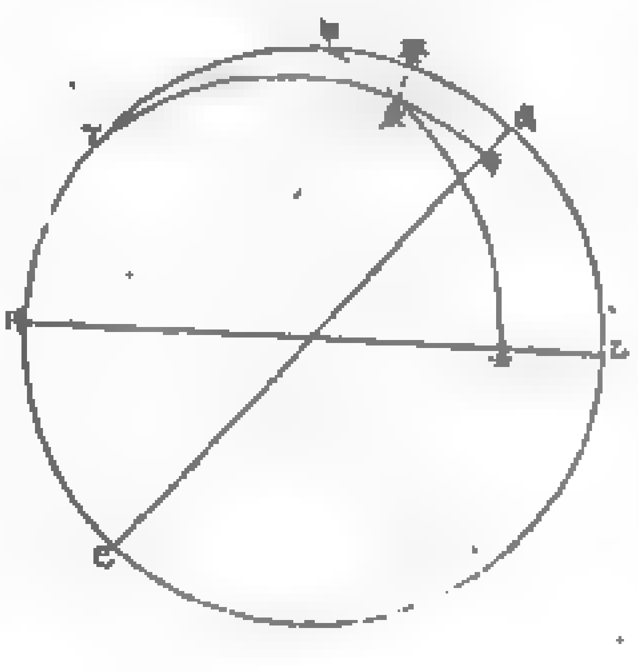


氣差角。戊癸爲太陽距地面。丁癸爲太陽距地心。戊癸丁角爲本時地半徑差角。先求蒙氣差。自地心丁過子點作丁丑蒙氣之割線。則壬子丑角爲視線與割線所成之角。癸子丑角爲光線與割線所成之角。其兩角之較即壬子癸蒙



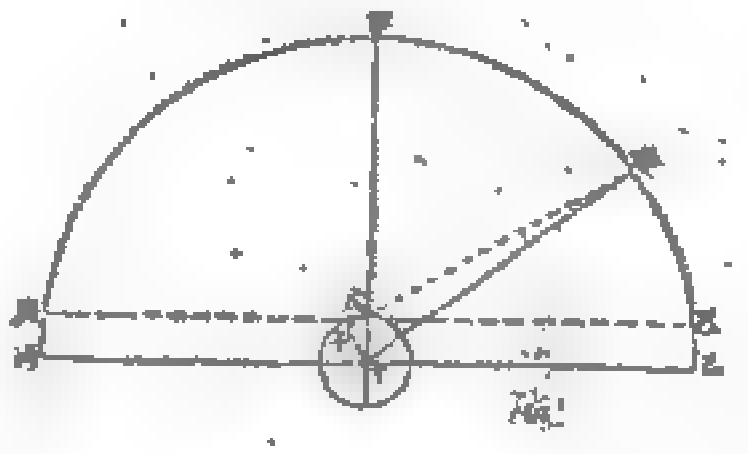
一率　丁子
二率　丁戊
三率　丁戊子角正弦
四率　丁子戊角正弦

氣差之角也。先用丁戊子直線三角形，有丁戊子角之外角。即太陽視距天頂度。有丁戊邊。即地半徑一千萬。有丁子邊。地半徑加蒙氣之厚。求丁子戊角。以丁子一千萬零六千零九十五為一率。丁戊一千萬為二率。丁戊子角之外角五十度之正弦七百六十六萬零四百四十四為三率。求得四率七百六十五萬五千七百七十八。為丁子戊角之正弦。檢表得四十九度五十七分三十秒。為丁子戊角度。與壬子丑角等。即視線與割線所成之角。乃以視線角之正弦定率一千萬為一率。光線角

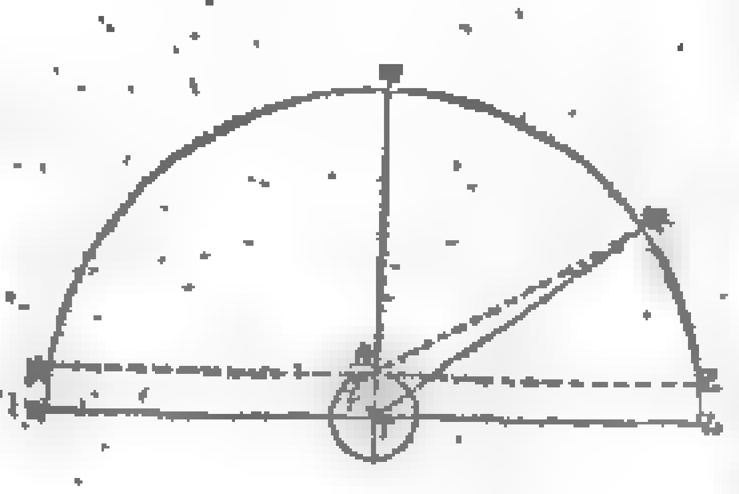


一率　視線角正弦定率
二率　光線角正弦定率
三率　壬子丑角正弦
四率　癸子丑角正弦

之正弦定率一千萬零二千八百四十一為二率。前所得之壬子丑角。即丁子戊角。正弦七百六十五萬五千七百七十八為三率。求得四率七百六十五萬七千九百五十三。為癸子丑角之正弦。檢表得四十九度五十八分四十秒。為癸子丑角度。即光線與割線所成之角。與壬子丑角度相減。餘一分十秒。為壬子癸角度。即蒙氣差角之度也。壬子癸角乃子點之角。人自地面戊點視之。則壬戊癸角始為蒙氣差角。然所差甚微。故即以壬子癸角為壬戊癸角也。與壬戊己角視高度相減。餘三十九度五十八分五十秒。為癸戊己角。



即無蒙氣差之視高度。次求地半徑差。將戊癸線引長至子。作丁子垂線。即癸角地半徑差之度。用丁戊子直角三角形。有丁戊邊。有子直角有戊角。求丁子邊。以半徑一千萬爲一率。戊角五十度一分十秒之正弦七百六十六萬二千



六百二十六爲二率。丁戊十秒爲三率。求得四率八秒爲丁子。即癸角地半徑差之度。與癸戊巳角三十九度五十八分五十秒相加。得三十九度五十八分五十八秒。爲癸丁乙角度。即午正太陽實高度也。

欽定儀象考成卷一

恒星總紀
三垣
二十八宿 近南極星附
恒星全圖
赤道北恒星圖
赤道南恒星圖

恆星總紀

恆星卽經星也。以其有常不易。故名經星。史記天官書紫宮房心權衡咸池虛危列宿部星此天之五官坐位也爲經不移徙大小有差闊狹有常。經星又各有經緯度。故別之曰恆星。其星官名數。古今不同。漢書天文志。經星常宿中外官凡百一十八名。積數七百八十三星。皆志載吳太史令陳卓。始列甘石巫咸三家星官。著於圖錄。凡二百八十三官。一千四百六十四星。今皆不見原本。隋丹元子步天歌。與陳卓數合。後此言天官者。皆以步天歌爲準。康熙十三年監臣南懷仁修儀象志。星名與古同者。總二百五十九座。一千一百二十九星。比步天歌少二十四座。三百三十五星。又於有名常數之外。增五百九十七星。又多近南極星二十三座。一百五十星。近年以來累加測驗。星官度數。儀象志尚多未合。又星之次第多不順序。亦宜釐正。於是逐星測量。推其度數。觀其形象。序其次第。著之於圖。計三垣二十八宿星名與古同者。總二百七十七座。一千三百一十九星。比儀象志多十八座。一百九十星。與步天歌爲近。其尤與古合

者。二十八宿次舍。自古皆觜宿在前。參宿在後。其以何星作距。古無明文。唐書云。古以參右肩爲距。失之太遠。文獻通考載宋兩朝天文志云。觜三星距西南星。參十星距中星西第一星。西法觜宿距中上星。參宿亦距中西一星。今按觜宿中上星在西南星前僅六分餘。而西南星小。中上星大。則以中上星作距可也。若參宿以中西一星作距星。則觜宿之黃道度已在參宿後一度餘。卽赤道度亦在參宿後三十一分餘。今依次順序。以參宿中三星之東一星作距星。則觜宿黃道度恆在參前一度弱。與觜前參後之序合。其餘諸座之星。皆以次順序。無淩躐顚倒之弊。又於有名常數之外。增一千六百一十四星。近某座者。卽名某座增星。依次分註方位。以備稽考。其近南極星二十三座。一百五十星。中國所不見。仍依西測之舊。共計恆星三百座。三千八十三星。編爲總紀一卷。庶星官名數古今不同。及黃道赤道所屬宮次。皆展卷瞭然矣。

紫微垣

北極五星。一太子。二帝星。三庶子。四后宮。五天樞。外庶子增三星。后宮增一星。黃道在午未宮。赤道在卯辰宮。

四輔四星。外增一星。黃道在未宮。赤道在巳午宮。

勾陳六星。外增十星。黃道在未申宮。赤道在丑寅卯戌亥宮

天皇大帝一星。黃道在申宮。赤道在亥宮。

天柱五星。外增六星。黃道在申酉宮。赤道在子丑宮。

御女四星。外增一星。黃道在未申酉宮。赤道在丑寅宮。

女史一星。外增一星。黃道在未宮。赤道在寅宮。

柱史一星。外增二星。黃道在申宮。赤道在丑宮。

尚書五星。外增二星。黃道在辰巳午宮。赤道在寅宮。

天床六星。外增一星。黃道在巳午宮。赤道在寅卯宮。

大理二星。外增一星。黃道在未宮。赤道在辰巳宮。

陰德二星。外增一星。黃道在未宮。赤道在巳宮。

六甲六星。外增一星。黃道赤道俱在未申宮。

五帝內座五星。外增二星。黃道在申宮。赤道在酉戌宮。

華蓋七星。黃道在酉宮。赤道在戌宮。

杠九星。附華蓋為一座。外增一星。黃道在申酉宮。赤道在酉戌宮。

右垣墻七星。一右樞。二少尉。三上輔。四少輔。五上衛。六少衛。七上丞。外少尉增二星。上輔增二星。少輔增一星。上衛增三星。少衛增一星。上丞增三星。黃道在巳午未申宮。赤道在辰巳午未申酉宮。

左垣墻八星。一左樞。二上宰。三少宰。四上弼。五少弼。六上衛。七少衛。八少丞。外上衛增三星。少衛增八星。少丞增一星。黃道在辰巳酉宮。赤道在戌亥子丑寅卯宮。

天乙一星。黃道在巳宮。赤道在辰宮。

太乙一星。黃道在午宮。赤道在辰宮。

內廚二星。外增二星。黃道在午宮。赤道在辰宮。

北斗七星。一天樞。二天璇。三天璣。四天權。五玉衡。六開陽。七搖光。外天樞增三星。天璇增八星。天權增三

星。開陽增二星。黃道在巳午宮。赤道在辰巳宮。
輔一星附北斗為一座。外增三星。黃道在巳宮。赤道在辰宮。
天槍三星。外增四星。黃道在巳宮赤道在卯宮。
元戈一星。外增二星。黃道在辰宮。赤道在卯宮。
三公三星。黃道在巳宮。赤道在辰宮。
相一星。外增三星。黃道在巳宮。赤道在辰宮。
天理四星。外增一星。黃道在午宮。赤道在巳宮。
太陽守一星。外增一星。黃道赤道俱在巳宮。

太尊一星。黃道在午宮。赤道在巳宮。
天牢六星。外增二星。黃道在巳午宮。赤道在巳宮。
勢四星。外增十六星。黃道在午宮。赤道在巳宮。
文昌六星。外增八星。黃道在午未宮。赤道在午宮。
內階六星。外增十星。黃道在未宮。赤道在午宮。
三師三星。外增一星。黃道在未宮。赤道在午宮。
八穀八星。外增三十四星。黃道赤道俱在申宮。
傳舍九星。外增四星。黃道在申酉宮。赤道在酉戌亥宮。

天厨六星。外增二星。黃道在戌宮。赤道在子丑宮。
天棓五星。外增十星。黃道赤道俱在寅宮。
右共三十七座。一百六十三星。外增一百七十七星。

太微垣

五帝座五星。外增三星。黃道赤道俱在巳宮。
太子一星。黃道赤道俱在巳宮。
從官一星。黃道赤道俱在巳宮。
幸臣一星。黃道赤道俱在巳宮。

五諸侯五星。外增七星。黃道在辰巳宮。赤道在辰宮。
九卿三星。外增九星。黃道赤道俱在辰宮。
三公三星。黃道赤道俱在辰宮。
內屏四星。外增六星。黃道赤道俱在巳宮。
右垣墻五星。一右執法。二上將。三次將。四次相。五上相。外次相增三星。上相增二星。黃道赤道俱在巳宮。
左垣墻五星。一左執法。二上相。三次相。四次將。五上將。外左執法增一星。次相增一星。次將增三星。上將增二星。黃道赤道俱在辰宮。

郎將一星。外增二星。黃道在巳宮。赤道在辰宮。
郎位十五星。外增三星。黃道在巳宮。赤道在辰巳宮。
常陳七星。外增六星。黃道在巳宮。赤道在辰巳宮。
三台六星。上台二星。中台二星。下台二星。外上台增七星。中台增三星。下台增二星。黃道在巳午未宮。赤道在巳午宮。
虎賁一星。黃道赤道俱在巳宮。
少微四星。外增八星。黃道在巳午宮。赤道在巳宮。
長垣四星。外增九星。黃道在巳午宮。赤道在巳宮。

靈臺三星。外增八星。黃道赤道俱在巳宮。
明堂三星。外增六星。黃道赤道俱在巳宮。
謁者一星。外增二星。黃道在巳宮。赤道在辰宮。
右共二十座。七十八星。外增九十三星。

天市垣

帝座一星。黃道赤道俱在寅宮。
候一星。外增五星。黃道赤道俱在寅宮。
宦者四星。外增五星。黃道赤道俱在寅宮。
斗五星。外增十四星。黃道在寅卯宮。赤道在寅宮。
斛四星。外增三星。黃道赤道俱在寅宮。
列肆二星。外增四星。黃道在寅卯宮。赤道在寅宮。
車肆二星。外增二星。黃道赤道俱在寅宮。
市樓六星。外增一星。黃道赤道俱在寅宮。
宗正二星。外增三星。黃道赤道俱在寅宮。
宗人四星。外增四星。黃道赤道俱在寅宮。
宗二星。黃道赤道俱在丑宮。
帛度二星。外增三星。黃道赤道俱在寅宮。
屠肆二星。外增三星。黃道赤道俱在丑寅宮。

右垣墻十一星。一河中。二河間。三晉。四鄭。五周。六秦。七蜀。八巴。九梁。十楚。十一韓。外河間增一星。晉增三星。周增十四星。秦增一星。蜀增二星。巴增四星。黃道赤道俱在寅卯宮。
左垣墻十一星。一魏。二趙。三九河。四中山。五齊。六吳越。七徐。八東海。九燕。十南海。十一宋。外魏增八星。趙增三星。九河增一星。中山增七星。齊增八星。吳越增七星。徐增四星。東海增四星。宋增二星。黃道赤道俱在丑寅宮。

天紀九星。外增十四星。黃道在寅卯宮。赤道在寅宮。
女牀三星。黃道赤道俱在寅宮。
貫索九星。外增十三星。黃道赤道俱在卯宮。
七公七星。外增十六星。黃道在卯辰宮。赤道在寅卯宮。
右共十九座。八十七星。外增一百五十九星。

角宿

角宿二星。外增十五星。黃道赤道俱在辰宮。
平道二星。黃道赤道俱在辰宮。

天田二星。外增六星。黃道赤道俱在辰宮。
周鼎三星。黃道在辰巳宮。赤道在辰宮。
進賢一星。外增九星。黃道赤道俱在辰宮。
天門二星。外增十一星。黃道赤道俱在辰宮。
平二星。外增三星。黃道在卯辰宮。赤道在辰宮。
庫樓十星。外增一星。黃道赤道俱在卯辰宮。
柱十一星。黃道赤道俱在卯辰宮。
衡四星。黃道在卯宮。赤道在辰宮。
南門二星。外增二星。黃道在卯宮。赤道在卯辰宮。

右共十一座。四十一星。外增四十七星。

亢宿

亢宿四星。外增十二星。黃道在卯宮。赤道在卯辰宮。
大角一星。外增一星。黃道在辰宮。赤道在卯宮。
右攝提三星。外增三星。黃道赤道俱在辰宮。
左攝提三星。外增三星。黃道在卯辰宮。赤道在卯宮。
折威七星。外增六星。黃道赤道俱在卯宮。
頓頑二星。外增一星。黃道赤道俱在卯宮。
陽門二星。黃道赤道俱在卯宮。

右共七座。二十二星。外增二十六星

氐宿

氐宿四星。外增二十九星。黃道赤道俱在卯宮。
亢池四星。黃道在辰宮。赤道在卯辰宮。
帝席三星。外增一星。黃道赤道俱在辰宮。
梗河三星。外增五星。黃道在卯辰宮。赤道在卯宮。
招搖一星。黃道在辰宮。赤道在卯宮。
天乳一星。外增三星。黃道赤道俱在卯宮。
天輻二星。外增一星。黃道赤道俱在卯宮。

陣車三星。外增二星。黃道赤道俱在卯宮。

騎官十星。黃道赤道俱在卯宮。

車騎三星。黃道赤道俱在卯宮。

將軍一星。黃道赤道俱在卯宮。

右共十一座。三十五星。外增四十一星。

房宿

房宿四星。外增六星。黃道赤道俱在卯宮。

鉤鈐二星。附房宿為一座。黃道在寅宮。赤道在卯宮。

鍵閉一星。黃道在卯宮。赤道在寅宮。

罰三星。外增三星。黃道在卯宮。赤道在寅卯宮。

西咸四星。外增二星。黃道赤道俱在卯宮。

東咸四星。外增一星。黃道赤道俱在寅宮。

日一星。外增一星。黃道赤道俱在卯宮。

從官二星。外增一星。黃道赤道俱在卯宮。

右共七座。二十一星。外增十四星。

心宿

心宿三星。外增八星。黃道赤道俱在寅宮。

積卒二星。黃道在寅宮。赤道在卯宮。

右共二座。五星。外增八星。

尾宿

尾宿九星。外增一星。黃道赤道俱在寅宮。

神宮一星。附尾宿為一座。黃道赤道俱在寅宮。

天江四星。外增十一星。黃道赤道俱在寅宮。

傅說一星。黃道赤道俱在寅宮。

魚一星。黃道赤道俱在寅宮。

龜五星。黃道赤道俱在寅宮。

右共五座。二十一星。外增十二星。

箕宿

箕宿四星。黃道赤道俱在丑寅宮。

糠一星。黃道赤道俱在寅宮。

杵三星。外增一星。黃道赤道俱在寅宮。

右共三座。八星。外增一星。

斗宿

斗宿六星。外增四星。黃道赤道俱在丑寅宮。

天籥八星。外增四星。黃道赤道俱在寅宮。

天弁九星。外增五星。黃道赤道俱在丑宮。

建六星。外增八星。黃道赤道俱在丑宮。
天雞二星。外增三星。黃道赤道俱在丑宮。
狗二星。外增六星。黃道赤道俱在丑宮。
狗國四星。黃道赤道俱在丑宮。
天淵三星。黃道赤道俱在丑宮。
農丈人一星。黃道赤道俱在丑宮。
鼈十一星。黃道赤道俱在丑宮。
右共十座。五十二星。外增三十星。

牛宿

牛宿六星。外增九星。黃道赤道俱在子丑宮。
天桴四星。外增二星。黃道在子丑宮。赤道在丑宮。
河鼓三星。外增九星。黃道赤道俱在丑宮。
右旗九星。外增十二星。黃道赤道俱在丑宮。
左旗九星。外增二十九星。黃道赤道俱在子丑宮。
織女三星。外增四星。黃道赤道俱在丑宮
漸臺四星。外增六星。黃道赤道俱在丑宮。
輦道五星。外增九星。黃道在子丑宮。赤道在丑宮。
羅堰三星。外增一星。黃道赤道俱在子宮。
天田四星。黃道赤道俱在子宮。
九坎四星。黃道赤道俱在子宮。
右共十一座。五十四星。外增八十一星。

女宿

女宿四星。外增五星。黃道赤道俱在子宮。
離珠四星。外增一星。黃道赤道俱在子宮。
敗瓜五星。外增三星。黃道赤道俱在子宮。
瓠瓜五星。外增五星。黃道赤道俱在子宮。
天津九星。外增三十八星。黃道在亥子宮。赤道在子

丑宮。
奚仲四星。外增七星。黃道在子宮。赤道在丑宮。
扶筐七星。外增四星。黃道在子丑宮。赤道在丑宮。
十二國十六星。周二星。秦二星。代二星。趙二星。越一星。齊一星。楚一星。鄭一星。魏一星。韓一星。晉一星。燕一星。外代增二星。黃道赤道俱在子宮。
右共八座。五十四星。外增六十五星。

虛宿

虛宿二星。外增八星。黃道赤道俱在子宮。

司命二星。黃道赤道俱在子宮。
司祿二星。外增二星。黃道赤道俱在子宮。
司危二星。黃道赤道俱在子宮。
司非二星。外增二星。黃道赤道俱在子宮。
哭二星。外增四星。黃道赤道俱在子宮。
泣二星。外增二星。黃道在亥子宮。赤道在亥宮。
離瑜三星。外增三星。黃道赤道俱在子宮。
天壘城十三星。黃道赤道俱在子宮。
敗臼四星。外增一星。黃道在子宮。赤道在亥子宮。
右共十座。三十四星。外增二十二星。

危宿

危宿三星。外增十一星。黃道在亥子宮。赤道在子宮。
墳墓四星。附危宿為一座。外增四星。黃道赤道俱在亥宮。
蓋屋二星。黃道赤道俱在子宮。
虛梁四星。黃道赤道俱在亥宮。
天錢五星。外增四星。黃道赤道俱在子宮。
人四星。外增四星。黃道在亥子宮。赤道在子宮。

杵三星。外增二星。黃道在亥宮。赤道在亥子宮。
臼四星。外增五星。黃道在亥宮。赤道在亥子宮。
車府七星。外增十九星。黃道在戌亥宮。赤道在亥子宮。
造父五星。外增五星。黃道在戌宮。赤道在亥子宮。
天鉤九星。外增十六星。黃道在酉戌宮。赤道在亥子宮。
右共十座。五十星。外增七十星。

室宿

室宿二星。外增七星。黃道赤道俱在亥宮。
離宮六星。附室宿為一座。外增八星。黃道赤道俱在亥宮。
螣蛇二十二星。外增十四星。黃道在戌亥宮。赤道在亥子宮。
雷電六星。外增八星。黃道赤道俱在亥宮。
土公吏二星。黃道赤道俱在亥宮。
壘壁陣十二星。外增七星。黃道赤道俱在亥子宮。
羽林軍四十五星。黃道赤道俱在亥子宮。

天綱一星。黃道在子宮。赤道在亥宮。
北落師門一星。黃道赤道俱在亥宮。
鈇鉞三星。外增二星。黃道赤道俱在亥宮。
八魁六星。黃道在亥宮。赤道在戌亥宮。
右共十座。一百零六星。外增四十六星。

壁宿

壁宿二星。外增二十三星。黃道在戌宮。赤道在戌亥宮。
天廐三星。外增一星。黃道赤道俱在戌宮。

土公二星。外增十一星。黃道在戌宮。赤道在戌亥宮。
霹靂五星。外增八星。黃道赤道俱在亥宮。
雲雨四星。外增九星。黃道赤道俱在亥宮。
鈇鑕五星。黃道赤道俱在戌宮。
右共六座。二十一星。外增五十二星。

奎宿

奎宿十六星。外增二十二星。黃道赤道俱在戌宮。
王良五星。外增五星。黃道在酉宮。赤道在戌亥宮。
策一星。黃道在酉宮。赤道在戌宮。
附路一星。黃道在酉宮。赤道在戌宮。
軍南門一星。黃道在酉宮。赤道在戌宮。
閣道六星。外增五星。黃道赤道俱在酉戌宮。
外屏七星。外增十五星。黃道赤道俱在戌宮。
天溷四星。外增六星。黃道赤道俱在戌宮。
土司空一星。黃道在亥宮。赤道在戌宮。
右共九座。四十二星。外增五十三星。

婁宿

婁宿三星。外增十五星。黃道在酉戌宮。赤道在戌宮。

天大將軍十一星。外增十六星。黃道在酉宮。赤道在酉戌宮。
右更五星。外增五星。黃道赤道俱在戌宮。
左更五星。外增七星。黃道赤道俱在酉宮。
天倉六星。外增十八星。黃道在戌亥宮。赤道在戌宮。
天庾三星。外增三星。黃道在戌宮。赤道在酉戌宮。
右共六座。三十三星。外增六十四星。

胃宿

胃宿三星。外增五星。黃道赤道俱在酉宮。

大陵八星。外增二十星。黃道赤道俱在酉宮。
積尸一星。黃道赤道俱在酉宮。
天船九星。外增九星。黃道在申酉宮。赤道在酉宮。
積水一星。外增一星。黃道在申宮。赤道在酉宮。
天廩四星。外增二星。黃道赤道俱在酉宮。
天囷十三星。外增二十星。黃道赤道俱在酉戌宮。
右共七座三十九星。外增五十七星。

昴宿

昴宿七星。外增五星。黃道赤道俱在酉宮

天阿一星。黃道赤道俱在酉宮。
月一星。外增一星。黃道赤道俱在酉宮。
卷舌六星。外增六星。黃道在申酉宮。赤道在酉宮。
天讒一星。黃道赤道俱在酉宮。
礪石四星。黃道在申宮。赤道在申酉宮。
天陰五星。外增四星。黃道赤道俱在酉宮。
芻藁六星。外增五星。黃道在戌宮。赤道在酉宮。
天苑十六星。外增十六星。黃道在酉戌宮。赤道在酉宮。

右共九座四十七星。外增三十七星。

畢宿

畢宿八星。外增十三星。黃道赤道俱在申酉宮。
附耳一星。附畢宿爲一座。外增一星。黃道赤道俱在申宮。
天街二星。外增四星。黃道赤道俱在申宮。
天高四星。外增四星。黃道赤道俱在申宮。
諸王六星。外增四星。黃道赤道俱在申宮。
五車五星。外增十八星。黃道赤道俱在申宮。

柱九星。黃道赤道俱在申宮。
咸池三星。黃道赤道俱在申宮。
天潢五星。外增二星。黃道赤道俱在申宮。
天關一星。外增六星。黃道赤道俱在申宮。
天節八星。黃道赤道俱在申宮。
九州殊口六星。外增十星。黃道赤道俱在申酉宮。
參旗九星。外增十一星。黃道赤道俱在申宮。
九斿九星。外增五星。黃道赤道俱在申宮。
天園十三星。外增六星。黃道在酉戌亥宮。赤道在申

酉戌宮。

右共十四座。八十九星。外增八十四星。

觜宿

觜宿三星。黃道赤道俱在申宮。

司怪四星。外增六星。黃道赤道俱在申宮。

座旗九星。外增十一星。黃道赤道俱在未宮。

右共三座。十六星。外增十七星。

參宿

參宿七星。外增三十七星。黃道赤道俱在申宮。

伐三星。附參宿為一座。外增二星。黃道赤道俱在申宮。

玉井四星。外增二星。黃道赤道俱在申宮。

軍井四星。外增一星。黃道赤道俱在申宮。

屏二星。黃道赤道俱在申宮。

厠四星。外增七星。黃道赤道俱在申宮。

屎一星。黃道赤道俱在申宮。

右共六座。二十五星。外增四十九星。

井宿

井宿八星。外增十七星。黃道赤道俱在未宮。

鉞一星。附井宿為一座。外增一星。黃道赤道俱在申宮。

水府四星。外增八星。黃道赤道俱在未申宮。

天罇三星。外增九星。黃道赤道俱在未宮。

五諸侯五星。外增五星。黃道赤道俱在未宮。

北河三星。外增四星。黃道赤道俱在未宮。

積水一星。黃道赤道俱在未宮。

積薪一星。外增三星。黃道赤道俱在未宮。

水位四星。外增十一星。黃道赤道俱在未宮。

南河三星。外增十星。黃道赤道俱在未宮。

四瀆四星。外增六星。黃道赤道俱在未宮。

闕邱二星。外增七星。黃道赤道俱在未宮。

軍市六星。外增五星。黃道赤道俱在未宮。

野雞一星。黃道赤道俱在未宮。

天狼一星。外增五星。黃道赤道俱在未宮。

丈人二星。黃道赤道俱在申宮。

子二星。外增一星。黃道赤道俱在 宮。

孫二星。外增四星黃道赤道俱在未申宮。

老人一星。外增四星。黃道赤道俱在未宮。

弧矢九星。外增二十四星。黃道在午未宮。赤道在未宮。

右共十九座。六十三星。外增一百二十四星。

鬼宿

鬼宿四星。外增十八星。黃道赤道俱在午宮。

積尸氣一星。外增三星。黃道赤道俱在午宮。

爟四星。外增十一星。黃道赤道俱在未宮。

外廚六星。外增十七星。黃道赤道俱在午宮。

天記一星。外增二星。黃道在巳宮。赤道在午宮。

天狗七星。黃道在巳午宮。赤道在午宮。

天社六星。外增五星。黃道在辰巳午宮。赤道在午宮。

右共六座。二十九星。外增五十七星。

柳宿

柳宿八星。外增十星。黃道赤道俱在午宮。

酒旗三星。外增五星。黃道赤道俱在午宮。

右共二座。十一星。外增十五星。

星宿

星宿七星。外增十五星。黃道赤道俱在午宮。

天相三星。外增十二星。黃道在巳宮赤道在巳午宮。

軒轅十七星。外增五十七星。黃道赤道俱在巳午宮。

內平四星。外增十一星。黃道在午宮。赤道在巳午宮。

右共四座。三十一星。外增九十五星。

張宿

張宿六星。外增四星。黃道赤道俱在巳午宮。

右一座。六星。外增四星。

翼宿

翼宿二十二星。外增七星。黃道在辰巳宮。赤道在巳宮。

右一座。二十二星。外增七星。

軫宿

軫宿四星。外增五星。黃道在辰宮。赤道在辰巳宮。

右轄一星。附軫宿為一座。黃道在辰宮。赤道在巳宮。

左轄一星。附軫宿為一座。黃道赤道俱在辰宮。

長沙一星。附軫宿為一座。黃道赤道俱在辰宮。

青邱七星。外增三星。黃道在辰宮。赤道在巳宮。

右共二座。十四星。外增八星。

總計三垣二十八宿。共二百七十七座。一千三百一十九星。外增一千六百一十四星。按天文步天歌。角宿內柱十五星。今少四星。氐宿內亢池六星。今少二星。騎官二十七星。今少十七星。心宿內積卒十二星。今少十星。斗宿內天淵十星。今少七星。鼈十四星。今少三星。牛宿內天田九星。今少五星。九坎九星。今少五星。女宿內離珠五星。今少一星。

危宿內天錢十星。今少五星。人五星。今少一星。室宿內八魁九星。今少三星。壁宿內天廄十星。今少七星。奎宿內天溷七星。今少三星。畢宿內九州殊口九星。今少三星。井宿內軍市十三星。今少七星。共少八十三星。星宿內天稷五星。張宿內天廟十四星。翼宿內東甌五星。軫宿內軍門二星。土司空四星。器府三十二星。共六十座。六十二星。今無。

近南極星

海山六星。外增二星。黃道在卯辰宮。赤道在巳宮。

十字四星。黃道在卯宮。赤道在辰宮。

馬尾三星。黃道在辰宮。赤道在辰巳宮。

馬腹三星。黃道在卯宮。赤道在辰宮。

蜜蜂四星。黃道在卯宮。赤道在辰宮。

三角形三星。外增四星。黃道在寅宮。赤道在寅卯宮。

異雀九星。黃道在寅宮。赤道在寅卯辰宮。

孔雀十一星。外增四星。黃道在丑寅宮。赤道在子丑寅宮。

波斯十一星。黃道赤道俱在子丑宮。

蛇尾四星。黃道在丑宮。赤道在戌亥子宮。

蛇腹四星。黃道在亥子宮。赤道在酉戌宮。

蛇首二星。黃道在亥宮。赤道在酉戌宮。

鳥喙七星。外增一星。黃道在子宮。赤道在戌亥宮。

鶴十二星。外增二星。黃道在子宮。赤道在亥子宮。

火鳥十星。外增一星。黃道在亥子宮。赤道在戌亥宮。

水委三星。黃道在亥宮。赤道在戌宮。

附白二星。黃道在子宮。赤道在酉宮。

夾白二星。黃道在戌亥宮。赤道在申酉宮。

金魚五星。外增一星。黃道在寅酉戌宮。赤道在未申宮。

海石五星。外增三星。黃道在辰巳宮。赤道在午宮。

飛魚六星。黃道在卯辰宮。赤道在午未宮。

南船五星。外增一星。黃道在卯辰宮。赤道在巳午宮。

小斗九星。外增一星。黃道在寅卯宮。赤道在辰巳午未宮。

右共二十三座。一百三十星。外增二十星。古無。

恆星全圖

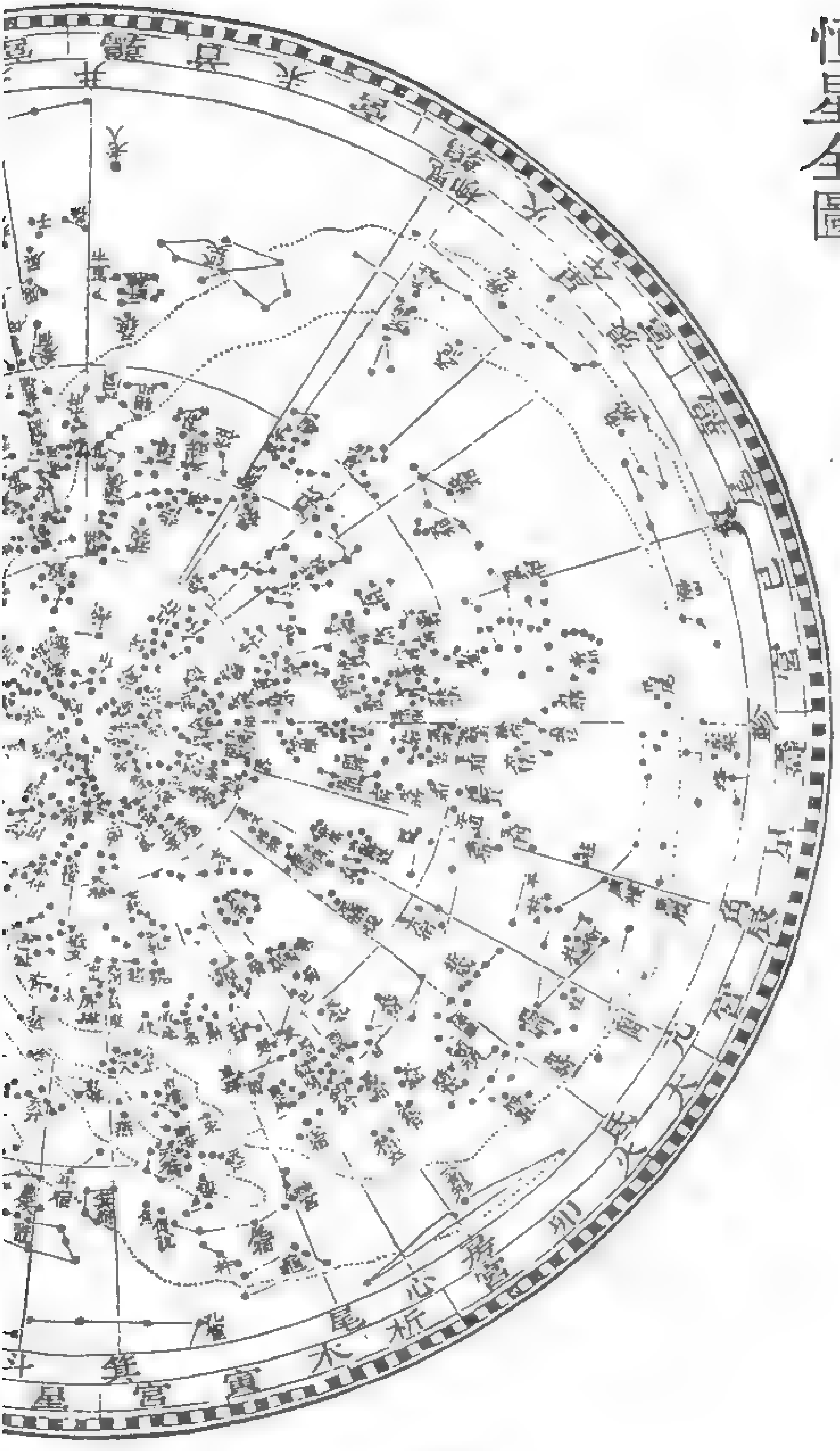
唐書天文志。蓋天之說。一行削篾為度。徑一分。其厚半之。長與圖等。穴其正中。植鍼為樞。令可環運。自中樞之外。均刻百四十七度。全度之末。旋為外規。規外大半度。再旋為重規。以均賦周天度分。又距極樞九十一度少半。旋為赤道帶天之紘。距極三十五度。旋為內規。乃步冬至日躔所在。以正辰次之中。以立宿距。按渾儀所測。甘石巫咸衆星明者。皆以篾橫考入宿距。縱考去極度。而後圖之。其赤道外衆星疎密之

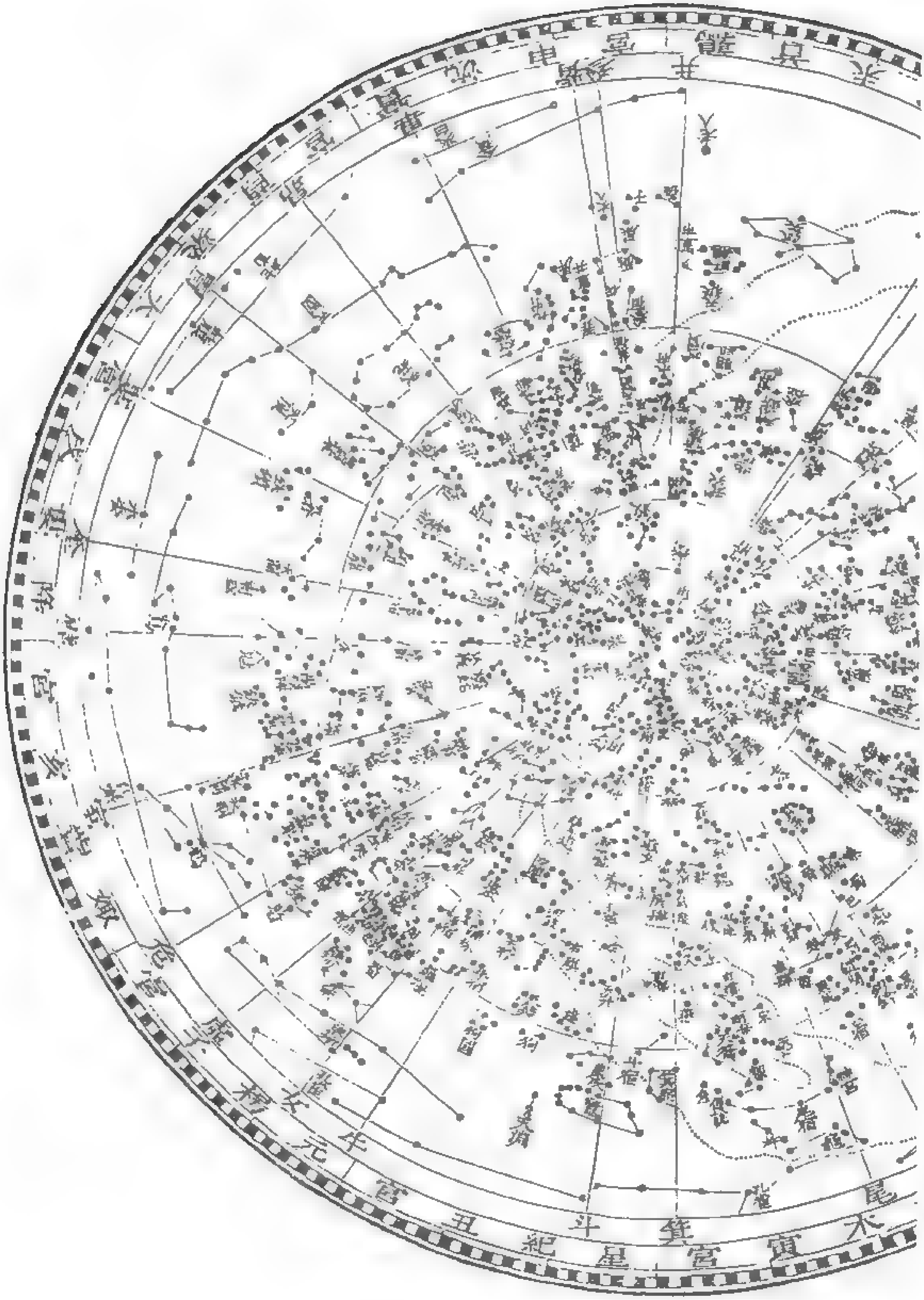
狀。與仰視小殊者。由渾儀去南極漸近。其度益狹。而蓋圖漸遠。其度益廣。使然。若考其去極入宿度數。移之於渾天則一也。又赤道內外。其廣狹不均。若就二至出入赤道二十四度。以規度之。則二分所交不得其正。自二分黃赤道交。以規度之。則二至距極度數不得其正。當求黃赤分至之中。均刻為七十二限。據每黃道差數。以篾度量而識之。然後規為黃道。則周天咸得其正矣。今按渾天係圓體。圖之於平面。止見其半。故渾天不可圖。蓋天圖以北極為中心。乃見星

座全象。然其內外二規。亦猶是渾天之法也。渾天家以北極出地常見不隱。謂之上規。南極入地常隱不見。謂之下規。一行蓋天圖。以三十五度爲內規。卽上規之度也。北極出地三十五度。一百四十七度爲外規。卽北極距下規之度也。古法周天三百六十五度四分度之一。則北極距南極爲一百八十二度有竒。除南極入地三十五度有竒。餘一百四十七度。今法周天三百六十度。赤道距南北極各九十度。京師北極出地四十度。故以四十度爲內規。中國幅隕南至北極出地二十度。則北極距下規一百六十度。故以一百六十度爲外規。

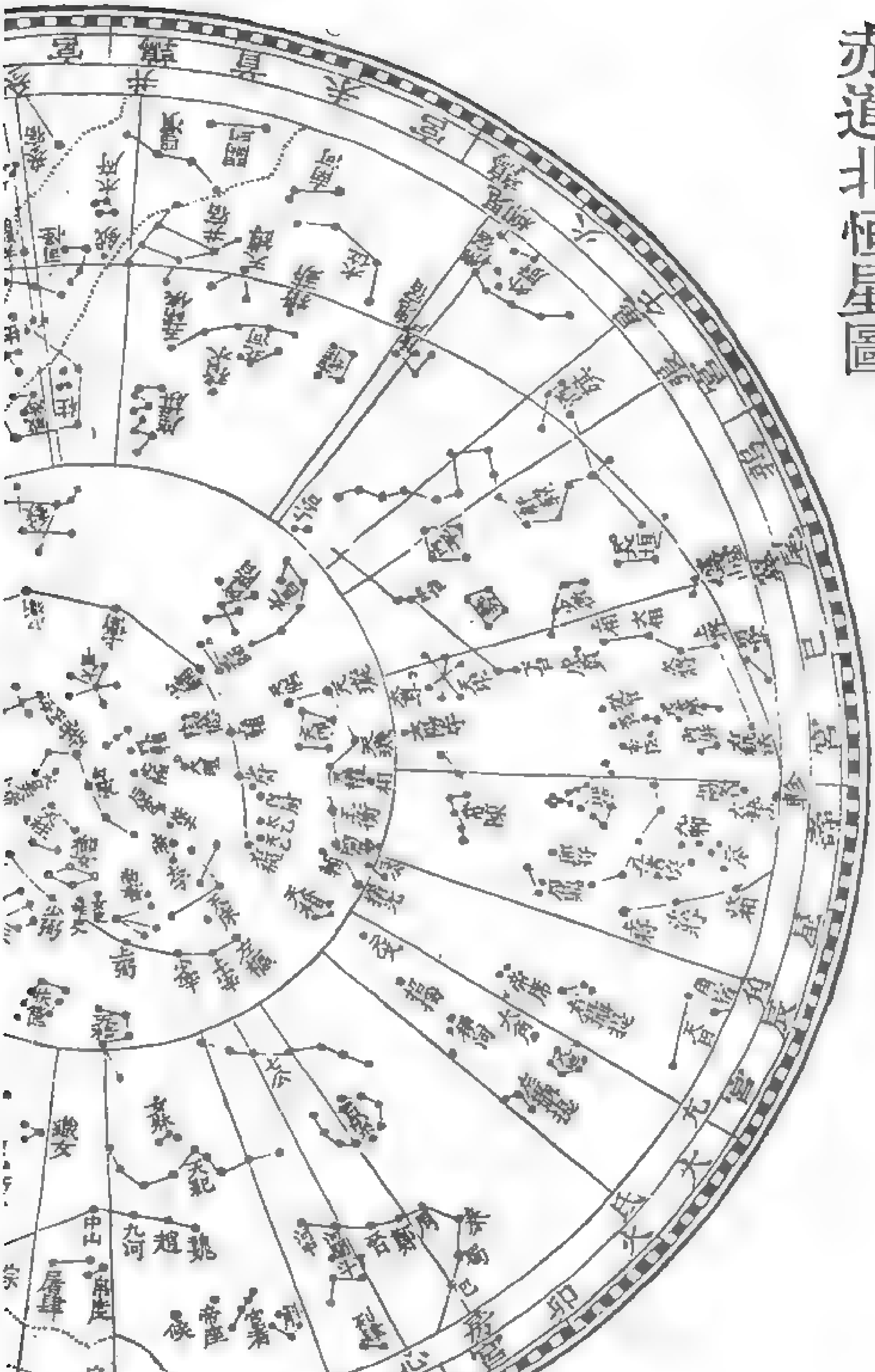
其餘悉如一行之法。依新測恒星赤道經緯度著之於圖。仍用赤黃黑三色。以存三家之舊。又以赤道南北分爲二圖。則北極出地二十度以南所見之星座。無不備具。雖中天所見星座橫分爲二。然赤道以南。其度漸狹。可以補蓋天星度益廣之失。合觀三圖。則懸象著明。躔離攸次。星之隱見。天漢昭回。庶幾無遺憾矣。

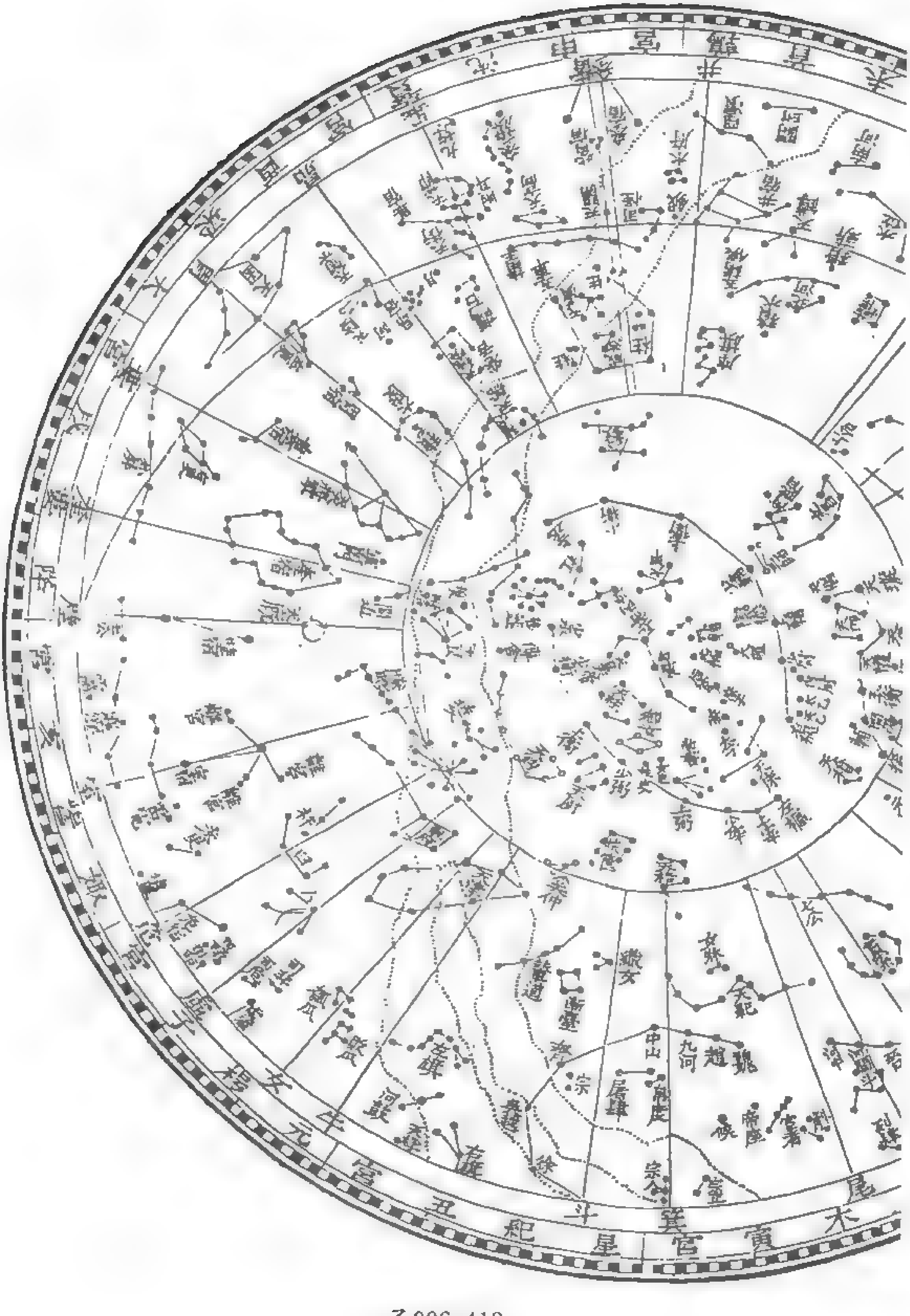
恒星全圖



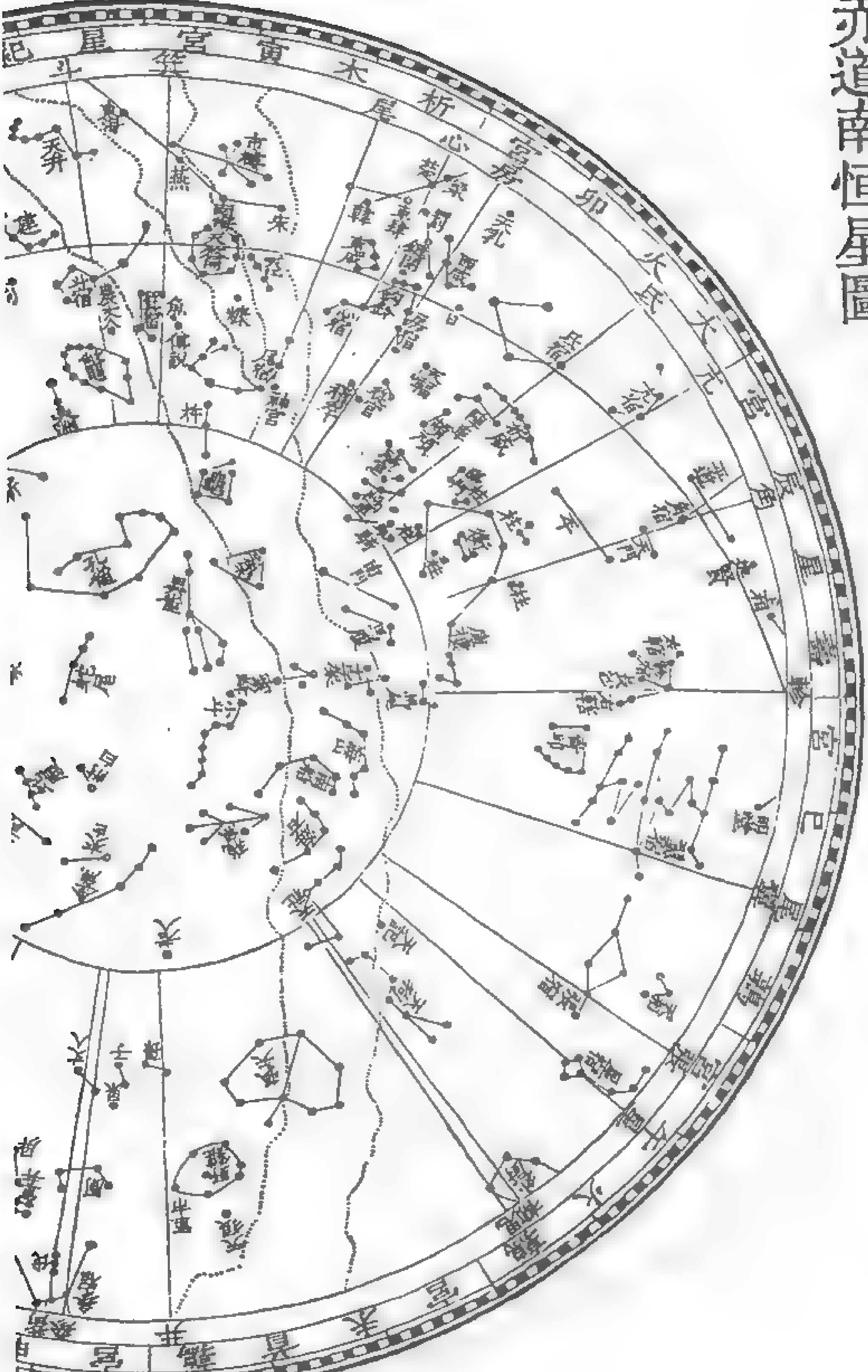


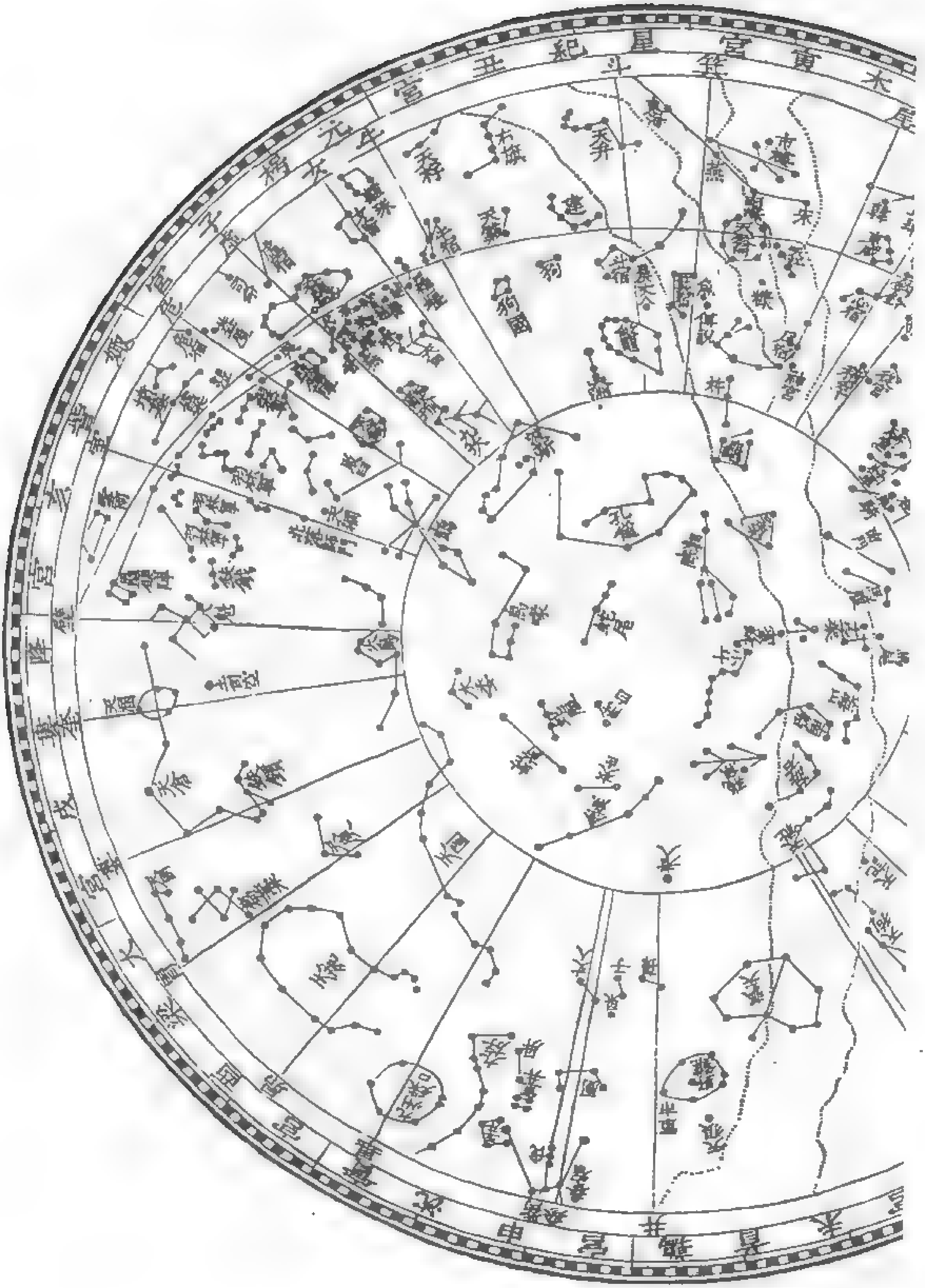
赤道北恒星圖





赤道南恆星圖





欽定儀象考成卷二

恆星黃道經緯度表一

黃道星紀宮 赤道度附

恆星黃赤經緯度表

恆星布列周天古有去極入宿度數入宿即經度也去極即緯度也然黃道度與赤道度不同歲差亦異盖黃道以黃極爲樞赤道以赤極爲樞兩道兩極各相距二十三度半故星在兩極之間者黃道屬未宮赤道則屬丑宮星在兩道之間者黃道屬緯南赤道則屬緯北此黃赤不同之極致也恆星循黃道東行每年五十一秒緯度終古不改而經度之差有常赤道與黃道斜交分至前後南北遠近其差不等兩極之間在黃道爲差而東在赤道爲差而西兩交之際黃道南者差而入赤道北黃道北者差而出赤道南此歲差不同之極致也今以乾隆九年甲子恒星黃赤經緯度依黃道次序列恆星黃道經緯度表而以赤道經緯附之依赤道次序列恆星赤道經緯度表而以黃道經緯附之各將赤道歲差列於其下黃道以便推算赤道以便測量歷象之用於斯備矣

黃道星紀宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
斗宿北增二	丑○○○○五	北二四二二八	丑○○○○九	南二○四六三二	加五四二五	減一九	六
箕宿四	丑○○五四八	南一二一七四五	丑○○七○三	南三六四六四五	加一○一五八	減一三	三
中山北增四	丑○四七五八	北五四五○三○	丑○三二一	北三一三一三五	加三四二二	加一八	四
箕宿二	丑○五九一二	南六二五二一	丑一○七五二	南二九五四○七	加五八二一	減三五	三
孔雀三	丑一○二四四	南三八五四一四	丑一四六五九	南六二一二五○	加一二五三五	減五三	五
箕宿三	丑一三○三三	南一○五九五四	丑一四七四九	南三四二八二○	加一○○四二	減四九	三

黃道星紀宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
鼈一	丑一三三二	南二三三六二二	丑二○二五七	南四六○四四	加一○七五一	減五六	四
孔雀八	丑一三六二一	南四八○六三	丑三二三三四	南七一三三五四	加一四七二二	減一三○	四
宗人東增四	丑二一四四九	北二六四四三六	丑二○○三五	北三一六三三	加四五三七	加五○	六
東海	丑二一六○三	北二○三一五六	丑二○七三五	南二五六○四	加四七四八	減五四	三
斗宿北增三	丑二二三五五	北二四八三九	丑二三三三八	南三○三九○四	加五四二四	減一○四	六
屠肆北增二	丑二三二二五	北四七四九三○	丑一五二一八	北二四二二二九	加三七三五	加四七	五

黃道星紀宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
斗宿二	丑二四四五五	南二○四○一	丑三○二三九	南二五三一六	加五六二七	減一一五	四
鼈十一	丑二五二五六	南一八五九五○	丑三四二五五	南四二二六三六	加一○五一八	減一一二	六
孔雀內增一	丑二三六二一	南四一三七○九	丑五一一四九	南六五○一五七	加一三一一	減二○七	五
鼈十	丑二○五一二	南一五二三一五	丑三四九一六	南三八四九四八	加一○三○五	減一一三	六
屠肆內增三	丑三○七三六	北四五二○○六	丑二二二○四	北二一五二三八	加三八三八	加五八	六
東海北增二	丑三五一五一	北二三二九五三	丑三三二三三	北○○三四五	加四六四九	加一一三	六
中山東增六	丑三五三三六	北五二一三三○	丑二四三一二	北二八四六三三	加三五三七	加一○三	六

黃道星紀宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
中山東增五	丑三五七五四	北五三一三一○	丑二四四○二	北二九四六二五	加三五一○	加一○五	六
孔雀五	丑四○七三四	南四四○六一三	丑七四五○五	南六七二八二三	加一三五一一	減三○一	五
孔雀四	丑四○九三二	南三九○三二二	丑六五九二七	南六二二六一九	加一二五二○	減一二四三	四
屠肆一	丑四一二四九	北四五○六五五	丑三一一五五	北二一四○四四	加三八四二	加一一四	四
織女西增四	丑四二○三九	北五九一四四二	丑二四三四七	北三五五八一一	加三二○三	加一○三	五
東海東增四	丑四二三三八	北二一一七二四	丑四○五四六	南二○七五○	加四七三二	減一三五	六

黃道星紀宮恆星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
東海東增三	經丑五○四一四	緯北二二一四二一	丑一四四一三六	南一○九三一	加四七一	減四七	六
孔雀北增三	經丑五二五二二	緯南二七一○四六	丑八四七二六	南六○二九五○	加一二一	減三二○	六
天弁一	經丑五三五五七	緯北一四五九○七	丑五一八一六	南八二三五二	加四九四五	減二○一	四
農丈人	經丑五二一三四	緯南一二二八一八	丑六三九三四	南三五四九三七	加一○一二○	減二三三	六
鼈二	經丑五四五四七	緯南二○三四四○	丑七二九五三	南四三五四四○	加一○六○八	減二五一	六
斗宿北增四	經丑六○一○○	緯南○四一二○	丑六三五二四	南二四○二○四	加五五四五	減二二九	六
織女西增三	經丑六一四一九	緯北六二四六四○	丑三四一一四	北三九二二二八	加三○○七	加一一四	六
斗宿一	經丑六三五四二	緯南三五四三五	丑七二四一三	南二七一三二五	加五七○七	減二四七	五
天弁二	經丑七一一一四	緯北一四○二三○	丑七○三五一	南九一五五五	加五○○三	減二三九	五
天弁三	經丑七三三二二	緯北一四四六五七	丑七二三二○	南八三○二五	加四九四七	減二四六	五
鼈九	經丑七五五四八	緯南四二四一六	丑九四二四五	南三七三七一三	加一○二一○	減三三六	六
建西增一	經丑八○四五六	緯北二二九一二	丑八三七四二	南二○三五一六	加五四一九	減三一二	六
建西增五	經丑八一一一四	緯北○四八二四	丑八五一五一	南二二二五一九	加五五○二	減三一八	六

黃道星紀宮恆星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
鼈八	經丑八二二四八	緯南一四一二○八	丑二○一五五	南三七二四二一	加一○二○	減一二四九	六
建西增四	經丑八三○五五	緯北二○一三○	丑九一二○一	南二二一一一	加五四五八	減三二五	六
鼈三	經丑八四一二九	緯南一九一六一二	丑一一○九○五	南四二二四五九	加一二○四五七	減四○七	六
徐西增一	經丑八四八○○	緯北二五○三六	丑七五八一二	北一四九○三	加四六○八	加一二五七	五
斗宿四	經丑八四八一二	緯南三二三三二	丑九五○○八	南二六三四三○	加五六四六	減一三九	三
天弁四	經丑八四九四○	緯北一八一三二七	丑八二二四五○	南五○○○四	加四八三二	減三○六	四
建西增六	經丑八五四○四	緯北○○九一二	丑九四○四五	南二三○一五一	加五五一六	減三三五	五
天弁北增一	經丑八五九○五	緯北三二○○二九	丑八一九三八	南一一二五六	加四七一一	減三○五	六
建西增三	經丑九○○○九	緯北一三二○三	丑九四一一九	南二一三八四七	加五四四一	減三三四	六
建西增七	經丑九○七一四	緯北○一二三三	丑九五四四六	南二二五七二七	加五五一四	減三三九	五
建北增二	經丑九五一○九	緯北二○九二五	丑一○三三○四	南二○五七五七	加五四二五	減三三四	六
建一	經丑九五三五二	緯北一四二一二	丑一○三八○七	南二一二四五三	加五四三五	減三五五	五
鼈四	經丑九五五四一	緯南一七四八○八	丑一二三二○五	南四○五二一三	加一○三二二	減四三六	六

黃道星紀宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
鼈七	丑九五七〇九	南一四二〇〇八	丑一三一〇〇五	南三七二三五五	加一〇一五五	減一四二八	五
孔雀九	丑九五七一七	南五〇四九七	丑二三三八二七	南七三三一〇六	加一四九二九	減一八〇七	四
天弁北增二	丑九五九〇七	北一九三七一六	丑九二五〇六	南三三二〇八	加四八〇〇	減三二七	六
斗宿六	丑一〇〇二三	南七〇七五五	丑一一三二四八	南三〇一二四七	加五八二一	減四一四	三
天弁北增三	丑一〇〇二四	北一九三三二二	丑九二八二七	南三三五四九	加四八〇一	減三二九	六
鼈五	丑一〇二四二六	南一六四二二二	丑一二五九五七	南三九四三〇二	加一〇三一〇	減四四六	五
鼈六	丑一〇一八二四	南一五一五五七	丑一二五四二一	南三八一六四九	加一〇二一	減四四四	五
宗一	丑一二一二二七	北四三二七五四	丑一八三九一四	北三〇一九〇七	加三九二〇	加一三一〇	五
斗宿五	丑一一一五一〇	南五〇一一二	丑一二四三〇九	南二八〇〇二五	加五七一七	減四三八	四
天弁五	丑一一二五三五	北二六五四一一	丑一〇四九五〇	南六〇九二六	加四八五五	減三五七	四
宗二	丑一一一五四八	北四一〇三三三	丑八五四一七	北一七五五一六	加四〇一七	加三一六	四
建二	丑一二二五四六	北〇五四二八	丑一二三〇四七	南二二〇五〇〇	加五四四九	減四三〇	五
織女一	丑一一四三一八	北六一五五三一	丑七〇三〇七	北三八三三四三	加三〇四一	加二三五	一

黃道星紀宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天淵二	丑一二〇八四四	南二二〇五四八	丑一五五八三七	南四四五四二七	加一〇六〇八	減五四七	四
徐	丑一二一一一五	北二六五四四一	丑一〇五二三三	北三五二一六	加四五一五	加三五八	三
天淵一	丑一二一一二六	南二二二六五〇	丑一六〇五三九	南四五一五〇二	加一〇六二三	減五四九	四
徐北增二	丑一二一六二八	北二九一九二七	丑一〇四四五〇	北六一七五五	加四四三四	加三五四	六
徐南增四	丑一二一六四八	北二五一三四五	丑一一〇六〇五	北二一三〇七	加四六〇〇	加四〇三	六
天弁六	丑一二二九四二	北一六五三三三	丑一二〇〇五八	南六〇四一三	加四八五三	減四二二	四
建三	丑一二四一四四	北一二八五九	丑一三三八五五	南二一二三五九	加五四二九	減四五七	四
天淵三	丑一二五八四六	南一八一九五一	丑一六二六四四	南四一〇四三一	加一〇三四〇	減五五四	四
天弁九	丑一三〇二一五	北一八五二四〇	丑一二二一三〇	南四〇二四九	加四八一〇	減四三〇	六
狗西增六	丑一三二八〇六	南二五二五五	丑一四五七二二	南二五四〇〇二	加五六一〇	減五二四	五
狗	丑一三一八四四	北四四〇八〇八	丑一〇一九五五	北二一〇八〇七	加三九〇二	加三四六	四
天弁八	丑一三三一五九	北一八二九二六	丑一二五一三八	南四二三二二	加四八一七	減四四〇	六
天弁七	丑一三四七一五	北一七三九三六	丑一三一〇五二	南五一一三七	加四八三三	減四四六	三

黃道星紀宮恒星	孔雀六	吳越西增一	吳越西增三	蛇尾四	齊北增一	織女三	織女南增一
黃道 經 宮度分秒	丑一三五六二八	丑一四一五二九	丑一四一八五五	丑一四二五〇〇	丑一四三〇一七	丑一四三一五五	丑一四二二二九
黃道 緯 宮度分秒	南四四九〇八	北三六一八五一	北三六一一四五	南五六〇〇〇	北四五一六二〇	北六〇二三一三	北六〇二二一六
赤道 經 宮度分秒	丑二三五四七一四	丑二一一四五一八	丑二一一四九五四	子九五五二三	丑二〇五九〇九	丑八五八二六	丑八五八五七
赤道 緯 宮度分秒	南六六四二二	北一三三四四二	北一三一七五九	南七七二八一四	北二三二〇二九	北三七二一二三	北三七二〇二七
赤道歲差 經 分秒微	加一二八五	加四一五八	加四二〇四	加一五五一九	加三八三四	加三一二七	加三一二六
赤道歲差 緯 分秒微	減九〇五	加四一八	加四一七	減一三一七	加三五九	加三三六	加三一七
星等	三	六	六	五	五	五	五

黃道星紀宮恒星	吳越西增二	建四	天弁東增四	織女內增二	織女二	漸臺南增五
黃道 經 宮度分秒	丑一四四一五八	丑一四四七二二	丑一五〇一三七	丑一五〇二一七	丑一五〇二四二	丑一五〇二五八
黃道 緯 宮度分秒	北三七三六四三	北三一七五九	北一四二二一七	北六二二二三三	北六二三六〇五	北五五一三五八
赤道 經 宮度分秒	丑二一一五九四七	丑一五四〇二四	丑二一四四二三〇	丑八五七〇五	丑八五六四三	丑一〇〇五〇九
赤道 緯 宮度分秒	北一四四二三	南一九二二五二	南八二〇四八	北三九二一三四	北三九二五〇七	北三三一六三四
赤道歲差 經 分秒微	加四一三	加五三二八	加四九三七	加三〇一八	加三〇一七	加三四〇九
赤道歲差 緯 分秒微	加四一	減五二八	減五一九	加三一四	加三一五	加三三九
星等	三	六	五	六	五	六

黃道星紀宮恒星	漸臺南增六	漸臺二	波斯一	狗二	狗北增五	建南增八	狗北增四
黃道 經 宮度分秒	丑一五〇四四三	丑一五三〇	丑一五三七〇〇	丑一五四五一九	丑一五四七四三	丑一五五一一七	丑一五五二四六
黃道 緯 宮度分秒	北五五二九四八	北五八〇一四八	南三二二五〇〇	南三二二六一七	南二三一〇五	北三四八四三	南一五四三六
赤道 經 宮度分秒	丑一〇〇四〇〇	丑一〇九四六	丑二二〇七四二	丑一七二四四八	丑一七二六四三	丑一六四二五一	丑一七一八四五
赤道 緯 宮度分秒	北[illegible]四	北三三〇五一五	南五四三九〇三	南二四五八二〇	南二四五二五三	南一八四五一三	南二四二六〇〇
赤道歲差 經 分秒微	加四〇一	加二四四	加一二二五六	加五五四五	加五五四四	加五三二一	加五五三三
赤道歲差 緯 分秒微	加三一九	加三四一	減八〇	減六一五	減六一五	減六〇〇	減六一六
星等	六	三	五	五	六	六	六

黃道星紀宮恒星	建五	徐東增三	楚六	吳越南增四	吳越	蛇尾三
黃道 經 宮度分秒	丑一五五三二〇	丑一五五九四六	丑一六〇八四九	丑一六一二四八	丑一六一三三四	丑一六一五〇〇
黃道 緯 宮度分秒	北四一五四三	北二八二三四八	北六〇八四二	北三三二四三二	北三六一三四八	南五八一〇〇
赤道 經 宮度分秒	丑一六四二四三	丑一四〇六〇一	丑一六四三〇四	丑一三四三一七	丑一三二四一三	子一九三二一三
赤道 緯 宮度分秒	南一八一八〇九	北五四一四〇	南一六二四二三	北一〇四一四六	北一二三〇〇	南七八四八五〇
赤道歲差 經 分秒微	加五三二一	加四四四七	加五二二八	加四三〇二	加四二〇一	加一五一二五
赤道歲差 緯 分秒微	減五五九	加五〇四	減六〇〇	加一四五六	加四四九	減一五四〇
星等	五	六	五	六	三	五

黃道星紀宮恆星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
狗北增三	丑一六二四〇四	北〇一二二〇	丑一七四五五五	南三三一六一三	加五四四〇	減六二三	六
右旗西增二	丑一六四二三四	北二四二八四五	丑一五一一三四	北一一五三三一	加四六〇八	加五二七	五
天弁東增五	丑一七二一五一	北一六二六〇九	丑一六四二三二	南五五二三九	加四八四五	減五五九	六
漸臺西增一	丑一七四八五一	北五九二六二九	丑二一一〇四〇	北三六三九〇五	加三一五七	加四〇二	四
右旗西增一	丑一七五三三〇	北二六五四一	丑一五五六五六	北四二四二五	加四五一五	加五四一	六
右旗西增三	丑一八〇五〇五	北二一〇四四	丑一六五〇二一	南一二一〇五	加四七一[illegible]	減六〇一	六
漸臺一	丑一八〇六三九	北五九二二五四	丑一一二三四五	北二六三五四七	加三一五八	加四〇六	四
狗北增一	丑一八〇九一二	南二〇一五	丑二〇〇七一五	南三三一五一二	加五五四四	減七〇九	六
狗一	丑一八一六一五	南二一三〇一	丑二〇一六三九	南三五二五一五	加五五四八	減七一一	六
漸臺二	丑一八二二〇〇	北五五〇三一八	丑一二二〇一一	北三二二一三五	加二四一一	加四二六	三
漸臺南增四	丑一八三五三六	北五四二八一五	丑一二三五三二	北三一四七五五	加三四二八	加四三三	六
扶筐三	丑一八四六四四	北八一四八四〇	丑五〇三二七	北五八三九三三	加二三三	加一五〇	五
孔雀七	丑一八五五四八	南四九五一二四	子五二三一四	南八七〇二四一	加一二五二一	減一二〇〇	三

黃道星紀宮恆星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
狗東增二	丑一九一三〇四	南一五四〇四	丑二一〇六一六	南一二五九〇六	加五五一	減七二九	六
吳越東增五	丑一九二七一八	北三三三一五三	丑一六二六一八	北一一〇九一三	加四二五五	加五五二	六
右旗西增九	丑一九三八二七	北一七五七三八	丑一八四二〇三	南四一五一七	加四八一〇	減六四〇	六
右旗四	丑一九五一四〇	北二三〇四一七	丑一八二一〇六	南〇〇九一二	加四六四八	減六三二	五
蛇尾二	丑一九五九〇〇	南六〇〇〇〇〇	亥三一一二七	南七八五九五五	加一三一五九	減一八一六	五
右旗三	丑二〇〇二二一	北二四五一五四	丑一八〇八〇八	北二三七一二	加四五五二	加六二七	三
吳越東增六	丑二〇〇八三三	北三四一三二七	丑一六五五〇五	北一一五五〇六	加四二三九	加六〇二	六
右旗西增八	丑二〇一二二一	北一八一三四六	丑一九一〇三七	南三四六〇〇	加四八〇一	減六四九	六
孔雀十一	丑二〇一四一三	南三六一一八	子一一七三九	南五七二九二二	加一一三四六	減一〇四四	二
右旗南增十	丑二〇一四二四	北一〇五八二一	丑二〇一四五七	南一一〇五四九	加五〇二八	減七一一	六
右旗西增七	丑二〇一四五五	北一八四六一〇	丑一九一九一一	南三二一〇	加四七五二	減六五二	六
天雞西增一	丑二〇三八五六	北五〇五五四	丑二一三一五一	南一六五一〇八	加五二二九	減七三六	六
齊東增二	丑二〇四五〇八	北四三〇七四五	丑一六〇三三〇	北二〇四七五三	加三九二〇	加五四三	六

黃道星紀宮恆星	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
右旗內增四	丑二〇四八三五	北三三三四〇〇	丑一九〇〇三七	北一二六五五	加四六一七	加一六四五	六
齊東增三	丑二一〇五二四	北四三一五一〇	丑一六一七五六	北三〇五七二七	加二九一八	加五四九	五
天雞一	丑二一〇五二九	北五一一二六	丑二一五八一九	南一六四一四二	加五一二三	減七四四	五
右旗八	丑二二一六四七	北一四二三〇三	丑二〇四六一七	南七三四二一	加四九一六	減七二一	三
漸臺南增三	丑二二〇一八	北五四二三〇二	丑一四二五五二	北三〇七五九	加三四二五	加五〇九	六
天雞二	丑二三三一四一	北一二七〇二	丑二二五一二	南二〇二一〇四	加五三四一	減八〇二	六
吳越東增七	丑二一三三〇四	北三三三〇五	丑一八一二〇五	北一二二四二〇	加四二五二	加六二八	六

黃道星紀宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
輦道一	丑二一一九四六	北六六一三〇六	丑一二五二〇三	北四三三七三六	加二七四九	加四一六	六
右旗七	丑二一五四四六	北一六四二〇〇	丑二〇三〇四	南五一一四一	加四八二八	減七二六	六
漸臺北增二	丑二一五五四六	北六〇〇二二一	丑三三六四九	北三七三五二四	加三一三五	加四五二	六
右旗六	丑二一五五四八	北一八一五二一	丑二〇四七三五	南三二九二〇	加四七五四	減七二〇	六
狗國一	丑二二一四四六	南一五二二五五	丑二〇〇五〇	南二六五七〇二	加五六〇五	減八四四	五
右旗五	丑二二一五四七	北二〇〇二五九	丑二〇五一三五	南一四九五八	加四七二一	減七二一	三

黃道星紀宮恆星	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
狗國四	丑二三二〇一五	南一六一六三四	丑二五一七一〇	南二七四八五八	加五六一四	減八五〇	五
左旗西增三	丑二三三〇四五	北三八三一二五	丑一八二〇二	北一六二七一七	加四一〇四	加六二八	六
齊東增四	丑二二三二一〇	北四四四九二六	丑一七〇八三四	北三三四〇三	加三八〇九	加六〇一	六
右旗東增六	丑二二三七二一	北一九四六二九	丑二一一四〇九	南二〇三一三	加四七二六	減七三〇	六
左旗西增二	丑二二三八二七	北三八三一一八	丑一八一八一六	北一六二八〇七	加四一〇二	加六三〇	六
漸臺四	丑二三三九〇八	北五八〇三五四	丑一四三一五六	北三五四三一六	加三二三八	加五一	五
天雞東增二	丑二二五一〇二	北一五四〇三	丑二四二〇二七	南一九四〇〇八	加五三二二	減八三二	六

黃道星紀宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
狗國二	丑二二五八一六	南五一四四四	丑二五四九〇二	南二六五一二四	加五五五八	減九〇一	五
扶筐二	丑二三〇九五六	北七九四四四四	丑七二一三三	北五六五一二五	加一五五四	加二三八	五
右旗一	丑二三一二五八	北二八四二三〇	丑二〇二二四五	北六五一二〇	加四四二九	加七二三	四
孔雀東增四	丑二三一五〇〇	南三九一五〇〇	子七二一三三	南五九四四五六	加一一四〇七	減一二三二	四
右旗東增五	丑二三二六二〇	北二〇三一〇四	丑二一五二三九	南一一三〇〇	加四七〇八	減七四三	六
狗國三	丑二三二八三〇	南七〇三四八	丑二六四二一五	南二八二三三四	加五六三二	減九一八	五

黃道星紀宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
左旗西增四	丑二三三二四三	北四一一六一七	丑一八三三五四	北一九一七五一	加四〇一	加六三五	六
左旗西增五	丑二三五二一二	北四一二二四三	丑一八四五一三	北一九三六二三	加三九五五	加六三八	六
右旗南增十一	丑二四〇二二六	北一〇〇五二〇	丑二四一〇〇五	南一一二三四三	加五〇二九	減一八二八	五
右旗二	丑二四一三五六	北一六三〇四四	丑二一三七四二	北四五〇〇	加四五一〇	加七三七	五
波斯九	丑二四二五〇〇	南三三四〇〇〇	子一五五七四七	南五四〇八一六	加一〇九一七	減二二〇五	六
齊東增八	丑二四三二三六	北四七四六三五	丑一八〇三五九	北二五四九二五	加三七二五	加六三四	六
天雞東增三	丑二四五二四九	北五〇八二三	丑二五五一四五	南一六〇八〇二	加五二〇一	減九〇一	六
左旗西增六	丑二四五二五九	北四一三四二八	丑一九三三二八	北一九四六〇三	加三九五四	加六五四	五
孔雀十	丑二四五六〇一	南四六五六二一	子一六〇七四三	南六六二八〇二	加一二八三三	減一四四九	三
波斯十	丑二四五七〇〇	南三三四五〇〇	子六四三四五	南五四〇五三二	加一〇九〇一	減二二一九	六
齊東增七	丑二五〇一四五	北四六二五四〇	丑一八四一〇二	北二四三三三一	加三七五八	加六三九	六
波斯二	丑二五一七〇〇	南二七五五〇〇	子四三八二五	南四八二三五七	加一〇五二五	減二一四二	三
右旗九	丑二五一八〇二	北一二〇五一一	丑二五〇二四九	南九一三一三	加四九四四	減八四四	五

黃道星紀宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
輦道二	丑二五一八二二	北六一〇〇一二	丑一五二六〇〇	北三八五二一七	加三〇五九	加五三〇	六
右旗東增十二	丑二五二九五四	北一二二四一〇	丑二五二一〇四	南八五二三〇	加四九三六	減八四六	六
波斯八	丑二五三五〇〇	南三六〇〇〇〇	子八四五五六	南五六〇五一〇	加一一〇〇四	減二一五三	五
波斯十一	丑二五三七〇〇	南三三五三〇〇	子七四一五五	南五四〇三三三	加一〇八四二	減二一三五	六
齊東增五	丑二五五七二四	北四五五四二〇	丑一九三〇一〇	北二四一〇〇三	加三八二一	加六五三	四
輦道南增八	丑二六〇三四七	北五〇五七三〇	丑一八二八一八	北二九〇八一〇	加三六〇一	加六二二	五
齊東增六	丑二六一〇四九	北四六二八三七	丑一九三二五〇	北二四四五二七	加三七五六	加六五四	六
牛宿西增一	丑二六一二一九	北六四四二二	丑二六五四三九	南一四一九〇〇	加五一二二	減九〇〇	六
左旗西增一	丑二六一四四二	北三七二七〇九	丑二二二四三三	北一五五四一一	加四一二三	加七三三	五
左旗西增七	丑二六二〇五〇	北四〇四九二七	丑二〇五〇〇九	北一九一三五一	加四〇〇八	加七二〇	六
扶筐一	丑二六二八三六	北七七四五〇〇	丑九二六四五	北五五一七一九	加一七四九	加二二四	五
河鼓西增九	丑二六二九一五	北二八二二〇四	丑二三一七二七	北七〇二一	加四四二八	加八〇九	六
輦道東增二	丑二六三一一九	北六〇四二五五	丑一六一五三〇	北三八四三二二	加三一〇七	加五四七	六

黃道星紀宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
輦道北增一	丑二六二一二六	北六八五二二三	丑二三三三二八	北四六三八一二	加二五五一	加一四五〇	六
河鼓北增二	丑二六三七〇三	北三三〇二〇八	丑二三三三五二	北一一三六五七	加四二二五四	加七五五	六
河鼓北增三	丑二六一七二〇	北三一三九二四	丑二二三七二〇	北一一一四三九	加四三〇二	加七五六	六
天桴四	丑二六五一五四	北一一三三二三	丑二四五一一〇	北〇二二一五四	加四六二九	加八四一	三
輦道三	丑二六五九一一	北五九三六二〇	丑一六五二〇二	北三七四一四三	加二一四四	加五五九	六
蛇尾一	丑二七〇五五八	南六四三一二七	戌二二九四七	南七八四一二二	加四一四八	減二〇一八	三
牛宿西增二	丑二七一四二七	北七三二一四五	丑二七四八〇五	南一三三二三三	加五一〇〇	減九三七	六
天桴三	丑二七一七二八	北二〇四三四三	丑二五二三三八	南〇二二三七	加四六五三	減八五一	六
河鼓三	丑二七二二〇八	北三一一六五二	丑二三二〇四七	北一〇〇三一	加四三三九	加八一四	三
牛宿西增三	丑二七一二〇	北八三四四〇	丑二七四四三一	南一二一八一〇	加五〇三九	減九六六	六
左旗一	丑二七三〇一六	北三八四九五二	丑二二〇九一四	北一七二六三六	加四〇五一	加七四六	五
河鼓北增一	丑二七三三三三	北三四〇〇〇六	丑二三〇九一二	北一二四二三九	加四二二二	加八〇七	六
左旗二	丑二七三八二三	北三八一五一七	丑二二二二四五	北一六五三五三	加四一〇二	加七五二	五

黃道星紀宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
輦道南增七	丑二七四〇二七	北四九〇〇三一	丑二〇〇四四一	北三七二六二三	加三六五二	加七〇五	三
河鼓二	丑二八〇八二四	北二九一九一一	丑二四三二五六	北八一二二六	加四四〇五	加八三四	一
牛宿西增九	丑二八一一〇一	南二〇三三三	子〇四四三〇	南二二三四三七	加五二五九	減一〇三二	六
河鼓北增四	丑二八二一二九	北三三一九四九	丑二四〇九〇二	北一一一一五二	加四三〇六	加八二六	六
牛宿西增四	丑二八二一五八	北七二七〇四	丑二八五六四〇	南一三一三二二	加五〇四五	減九五九	六
河鼓東增九	丑二八三八〇一	北三〇五二〇	丑二四四〇二九	北九四七四八	加四三三五	加八三六	六
河鼓一	丑二八五一四四	北二六四四二〇	丑二五四〇三八	北五四七四八	加四四五四	加八五四	三
牛宿三	丑二八五五二八	北七一三一八	丑二九三二四五	南一三二〇〇	加五〇五六	減一〇〇九	六
河鼓東增八	丑二九〇二五八	北二八四六一二	丑二五二六三五	北七四九一五	加四四一四	加八五二	五
牛宿西增八	丑二九〇六四四	北〇二九二九	子一〇九二三	南一九五三三五	加五三〇一	減一〇四〇	氣
天桴二	丑二九三五一七	北一九一六〇一	丑二七四七二七	南一二四〇八	加四七一二	減九三六	六
輦道四	丑二九三六二〇	北五七二〇四四	丑一九一一三四	北二五四九一九	加三三五五	加六四六	六
波斯三	丑二九三七〇〇	南三三三〇〇	子一二一六四九	南五一四三〇三	加一〇五三五	減一三四九	六

左旗三	經丑二九四九四〇	緯北三八五六五二	丑二三五九一九	北二七五五一三	加四〇四六	加八一三	四
牛宿內增五	經丑二九五六四一	緯北七一五三四	子〇三三二三	南一三〇五三四	加五〇四九	減一〇二七	六

欽定儀象考成卷三

恒星黃道經緯度表二

黃道元枵宮 赤道度附

黃道元枵宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
牛宿內增六	子○二一九	北七○一三一	子○五一五八	南一三一六二八	加五○五○	減二○三三	四
牛宿二	子○一七二二	北六五八○六	子○五七四二	南一三一八四七	加五○五一	減二○三五	三
河鼓東增六	子○二一五七	北三一三二一七	丑二六○○四四	北一○四五三九	加四三一八	加九○二	六
左旗四	子○二八四七	北三九二七○五	丑二四二三四九	北一八三一○八	加四○三四	加八三一	六
牛宿一	子○二八五七	北四三七二七	子一三九三六	南一五三三五七	加五一三三	減一○四七	三
天桴內增一	子○三二○三	北一九○七二七	丑二八四一四二	南一二一四九	加四七一一	減一九五三	六

黃道元枵宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
輦道南增九	子○四一一七	北五五一五一八	丑二○三一二八	北三三五六二七	加三三五八	加一七二四	六
牛宿東增七	子○五二○九	北六三六五一	子一三七○○	南一三三二一	加五○五三	減一○四六	六
左旗北增八	子一○三三八	北四六一○三二	丑二三一五○二	北二五一○二一	加三八○二	加一八○七	六
牛宿四	子一○八五五	北○五六○六	子三一○○二	南一九○一三九	加五二三五	減二一一六	氣
九坎三	子一一一○○	南二三四○○○	子九五六四六	南四一五四五四	加一○○三七	減一三一一	三
天桴一	子一二○三○	北一八四五三五	丑二九三一○三	南一三三五○	加四七一四	減一○○八	三

黃道元枵宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
左旗內增二十九	子一二○四一	北三八四八一三	丑二五一四○○	北一八○二○二	加四○四八	加八四七	六
輦道南增六	子一二一一九	北五○三九三八	丑三三一七二一	北二九三四四八	加三六○六	加一七四八	五
河鼓東增七	子一二七二七	北二七○三一六	丑二七五三三八	北六三四一八	加四四四一	加九三七	六
牛宿六	子一三六○九	北一一四一七	子三三三五二	南一八三七五六	加五二二六	減一一三三	氣
牛宿五	子一三九一○	北○二六○九	子三四八一五	南一九二四一三	加五二三九	減一一二六	氣
左旗內增二十八	子一四七一三	北三六三六五四	丑二六○五二六	北一五五八一九	加四一三三	加九○二	六
天桴東增二	子一四七三三	北一八二八○七	丑二九五九四七	南一四五三四	加四七一八	減一○一七	五

黃道元枵宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
扶筐北增一	子一四八一○	北八七二七一○	丑三○五五三	北六四一九○八	加四三四	加一○七	六
波斯四	子一五○○○	南二六五五○○	子一七四二二○	南五五一四三四	加一○六一	減一九○	六
左旗北增十八	子二一三四九	北四二四一五○	丑二五○○一四	北二一五八三四	加三九一九	加八四二	五
左旗七	子二一九五三	北三六三九四三	丑二六二一二三	北一六○六四九	加四一三一	加九一一	六
左旗六	子三一三○六	北三七一四○三	丑二七○六三三	北一六四九五○	加四一一七	加九二二	六
輦道東增三	子三三三一六	北五七二三三六	丑二一三六五九	北三六一三三七	加三三五一	加一七三四	六

黃道元枵宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
左旗北增九	子 二一六四〇	北 四七二八〇三	丑 二四四〇二六	北 二六四八四九	加 三七二六	加 八三四	氣
左旗五	子 三一七五八	北 三九一三三九	丑 二六四九三四	北 一八四八五五	加 四〇三六	加 九一六	四
左旗北增十七	子 一二八二九	北 四二五八一六	丑 一五三七五九	北 二三二五四六	加 三八五一	加 八五四	六
烏喙二	子 三一〇四四	南 四九五〇四四	亥 二〇五三六	南 六六一四一九	加 一〇七五一	減 一八〇二	四
天田四	子 三三五一一	南 六五八二三	子 七四三〇一	南 二六〇九二九	加 五四二五	減 一二三三	五
左旗八	子 二四五二四	北 三五三五〇六	丑 二七五六二七	北 一五一九二八	加 四一五〇	加 九三七	六
羅堰二	子 四〇五五三	北 〇一五四六	子 六二二〇〇	南 一九〇〇四三	加 五二二〇	減 一二二〇	五

黃道元枵宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
羅堰西增一	子 四一三五七	北 三一九二〇	子 五四五〇〇	南 一六〇〇一二	加 五一二六	減 一一〇〇	六
左旗東增二十七	子 四一八一〇	北 三六三五〇二	丑 二八〇八四六	北 一六二三五四	加 四一二九	加 九四五	六
九坎二	子 四一一〇〇	南 二二〇〇〇	子 一三三七〇〇	南 四〇五四五三	加 五九二三	減 一四〇八	三
天田二	子 四一二〇五	南 八五九〇五	子 九〇六一三	南 二七五〇五二	加 五五〇一	減 一二五七	六
羅堰三	子 四二五九九	南 三二二三四	子 七四九二二	南 二二二五二四	加 五二二〇	減 一二三四	六
羅堰一	子 四四二四四	北 三一三二六	子 六一四〇六	南 一五四九二五	加 五一二一	減 一一〇七	五

黃道元枵宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
離瑜西增一	子 四五〇一〇	南 一四三七一二	子 一一二二三三	南 三三一三四三	加 五六三九	減 一三三二	五
左旗北增十九	子 四五二一九	北 四二四〇五六	丑 二七〇二四〇	北 二二二五二五	加 三九一九	加 九一〇	五
離珠南增一	子 五〇二四八	北 一五一六五〇	子 三四四二三	南 四一一〇七	加 四八〇〇	減 一一二五	六
波斯五	子 五〇七〇〇	南 二七〇〇〇〇	子 二五八〇二	南 五四一九一二	加 一〇三五六	減 一六〇八	六
九坎四	子 五一一〇〇	南 二一一〇〇〇	子 一四〇三五二	南 三九二四二二	加 五八二八	減 一四一五	五
扶筐七	子 五一三〇〇	北 七四四二〇〇	丑 二一四三九〇一	北 五三〇〇四四	加 二〇三九	加 五三	五
輦道五	子 五二一二七	北 五三四二三三	丑 二四〇九〇五	北 三三〇九一二	加 三四三九	加 八二四	五

黃道元枵宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
離珠四	子 五二八四四	北 一五三九三九	子 四〇三二九	南 三四三〇八	加 四七五一	減 一一二九	五
左旗東增二十六	子 五三二二八	北 三九一八三三	丑 二八二六三六	北 一九一六一九	加 四〇三一	加 九四七	六
離瑜西增二	子 五四〇二六	南 一四五八二〇	子 一二二四二五	南 三二二〇四〇	加 五六三一	減 一三五〇	六
烏喙一	子 五五三〇五	南 四五二七五二	亥 〇〇一二五	南 六一四〇〇四	加 一〇五一二	減 一七四二	三
波斯七	子 六一二〇〇	南 四〇〇〇〇	子 二五四三二二	南 五六三九〇九	加 一〇三五〇	減 一六五四	六
左旗北增十六	子 六二四〇一	北 四四一五五〇	丑 二七四六三九	北 二四一四〇三	加 三八四一	加 九三四	五

黃道元枵宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
左旗九	子 六二二三三	北 一四〇六一	子 〇三六〇九	北 一四二五四〇	加 四二一六	加 二〇二七	五
輦道東增四	子 六三五四三	北 五七一五〇九	丑 一三四〇〇	北 三六四五〇四	加 三二五二	加 八一六	六
附白二	子 六二七二二	南 七二五六五三	酉 一三二〇四四	南 七六〇四五〇	減 八五五	減 一四四八	六
附白一	子 六四八五八	南 七六四五二五	酉 二八〇〇三三	南 七四五九〇八	減 一七〇〇	減 一〇四九	四
離瑜一	子 七〇一〇〇	南 七二〇〇〇	子 一四四三一二	南 三五一四一八	加 五六五一	減 四二六	四
波斯六	子 七〇五〇〇	南 三八三五〇〇	子 二五三二三〇	南 五五〇八〇五	加 一〇二五八	減 六五二	六
九坎一	子 七一一〇〇	南 二一三〇〇〇	子 一六二九一八	南 三九〇九四六	加 五八〇二	減 一四五一	三
左旗東增二十五	子 七一四五三	北 三九五二五八	丑 二九三九一九	北 二〇〇九四九	加 四〇一七	加 一〇一〇	六
左旗北增十	子 七一六三七	北 四七〇一四三	丑 二七三七一一	北 一七〇三四五	加 三七三四	加 九二一	四
離珠一	子 七二〇一四	北 一五三一四九	子 五四九五四	南 三二五一八	加 四七四三	減 一二〇〇	五
左旗北增二十	子 七二一四〇	北 四二一四一二	丑 二八五五三九	北 二三五三三七	加 三九一五	加 九五六	四
扶筐六	子 七二五三〇	北 七六五七四〇	丑 一三五六一一	北 五五一七五六	加 一八一六	加 四五七	六
越	子 七三二二四	南 〇二八〇九	子 一〇〇五〇三	南 一八五二二三	加 五二〇一	減 一三一二	六

黃道元枵宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
離珠二	子 八〇九〇三	北 一六四八五六	子 六二六三三	南 一五九〇四	加 四七一九	減 一二〇八	四
女宿一	子 八〇九〇六	北 八〇六四一	子 八二六五五	南 一〇二五〇一	加 四九三九	減 一二四	四
天田三	子 八一五四六	南 八〇三三八	子 一三〇〇五八	南 二六〇〇〇五	加 五三五五	減 一三五九	六
鄭	子 八一九二四	南 一五一一〇	子 一一一六〇三	南 二〇〇〇二〇	加 五二一五	減 一三三一	六
離瑜二	子 八二〇二〇	南 一五三六〇七	子 一五三四〇七	南 三三一二三六	加 五五五八	減 一四三七	四
天津西增一	子 八二九四四	北 六二四二〇五	丑 二二四六一六	北 四二一四九	加 二九四六	加 七五六	六
天田一	子 八四一二八	南 一〇五五四〇	子 一四二二二五	南 二八三八一三	加 五四三六	減 一四二〇	六
離珠三	子 八五一五八	北 一八一六三六	子 六三四二七	南 〇二四〇〇	加 四六五一	減 一二一三	六
周二	子 九〇二〇二	南 〇二九三七	子 一三六四八	南 一八二〇一五	加 五一四八	減 一三三六	六
周一	子 九二〇五五	南 二五七四三	子 一二二七五三	南 二〇五〇四七	加 五二二五	減 一三五〇	五
輦道東增五	子 九二二二八	北 五四一八四八	丑 二六三九一八	北 三四二五一二	加 三四一九	加 九一三	六
左旗東增二十四	子 九二二四八	北 四〇〇七一七	子 一一六一一	北 二〇四九二八	加 四〇一〇	加 一〇三九	六
女宿四	子 九二三四八	北 二二二四四二	子 八三三〇〇	南 五五六四九	加 四八二四	減 一二四七	五

黃道元枵宮恒星	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
女宿二	子 九二九一三	北 八一六一〇	子 九四二二四	南 九五五四三	加 四九二八	減 一三〇六	四
敗瓜西增一	子 九三四五〇	北 二八五四三八	子 四三〇二二	北 一〇三一〇	加 四三四七	加 一一三七	六
天津西增二	子 九三八二三	北 五八〇七二	丑 二五二〇三六	北 三八〇四四七	加 三一二一	加 八四八	六
齊	子 九四二五二	南 四三一〇八	子 一三二八一一	南 二二一一五九	加 五二一四三	減 一四〇六	五
左旗東增十三	子 九四八五一	北 四五三四五四	丑 二九五七〇九	北 二六〇九三	加 三八〇七	加 一〇一四	六
左旗東增二十三	子 九五二四六	北 四二〇〇二七	子 一〇六一四	北 二三四四三〇	加 三九二八	加 一〇二六	五
天壘城九	子 一〇〇四二〇	北 三五五二	子 一一二七一九	南 一四〇一四七	加 五〇三三	減 一三三四	六
左旗東增十五	子 一〇〇四二四	北 四五〇四四八	子 〇一八一九	北 二五四三四八	加 三八二九	加 一〇二二	五
趙二	子 一〇〇七〇七	南 三五八〇九	子 一三四三二七	南 二三三三七	加 五二三一	減 一四〇九	六
女宿三	子 一〇〇七二八	北 一一三四五一	子 九二七二六	南 六三四〇二	加 四八三二	減 一三〇一	六
左旗東增十四	子 一〇〇九一四	北 四五二四二八	子 〇一五四三	北 二六〇三三七	加 三八一一	加 一〇三一	六
趙一	子 一〇〇九五七	南 三三六四六	子 一三四〇〇二	南 二二一二一七	加 五二二四	減 一四〇九	六
扶筐五	子 一〇一一〇五	北 七九〇七〇〇	丑 一三〇五五三	北 五七二八四七	加 一五四三	加 四三九	六

黃道元枵宮恒星	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
天壘城八	子 一〇一三二一	北 三一九三〇	子 一一四四五八	南 一四三〇三九	加 五〇三九	減 一三三九	五
泰一	子 一〇一六四〇	南 〇三三〇	子 一二五三三一	南 一八一三四一	加 五一三七	減 一三五七	五
女宿南增五	子 一〇一七五九	北 七一七五三	子 一〇四五一三	南 一〇三九二七	加 四九三八	減 一三二二	六
女宿東增一	子 一〇一九三四	北 一一三八五四	子 九三七五四	南 六二七〇三	加 四八二〇	減 一二〇四	六
敗瓜一	子 一〇二九二七	北 二九〇六二一	子 五一〇五八	北 一〇二六五五	加 四三四一	加 一一五〇	三
離瑜三	子 一〇四〇〇〇	南 一五二二三六	子 一八〇二五九	南 三三一八五一	加 五五一五	減 一五一三	六
離瑜東增三	子 一〇四二四〇	南 一八一五一四	子 一九〇九三六	南 三五〇二二三	加 五五五八	減 一五二九	六
左旗東增二十一	子 一〇四三四七	北 四三〇一五三	子 一二六四五	北 二三五四〇二	加 三九〇五	加 一〇四一	五
敗瓜二	子 一一一五〇六	北 三〇四二〇六	子 五二六五二	北 一二〇九四五	加 四三二三	加 一一五二	六
天津西增三	子 一一一六二〇	北 五七三一四三	丑 二六三七五〇	北 三七四八二二	加 三二四一	加 九一二	六
奚仲一	子 一一二三一八	北 七三五〇一一	丑 一七四六一三	北 五二五四三八	加 二一〇九	加 六一六	四
楚	子 一一二七四四	南 四二九五〇	子 一五一六〇一	南 二一四一三一	加 五二二四	減 一四三二	六
扶筐四	子 一一二八三〇	北 八〇五〇〇〇	丑 一一五〇五七	北 五九〇四五四	加 一二三四	加 四一二	四

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
敗瓜五	子一一三九〇六	北一七三一四〇	子六三九二九	北九一一五七	加四四〇七	加一二一三	六
天津西增四	子一一四二一〇	北五五五四二九	丑二七三五三五	北三六二一二九	加一三三一	加九三〇	六
左旗東增十一	子一一四四二八	北四七〇二〇八	子〇五四一五	北二七五六一九	加三七三三	加一〇三一	五
敗瓜四	子一一四五一八	北二八五一〇三	子六二三〇九	北一〇二九五二	加四三四四	加一二一〇	六
左旗東增十二	子一一四八一二	北四六〇五二〇	子一一六一二	北二七〇二五三	加三七五四	加一〇三八	四
天錢西增四	子一一五七一〇	南一七四三二七	子二〇一八四九	南三四〇九三五	加五五二八	減一五四四	六
左旗東增二十二	子一二一一二三	北四二二六三六	子二五四三八	北二三三八四七	加二九五一	加一一〇五	六

黃道元枵宮恆星

星名	黃道宮度分秒經	黃道宮度分秒緯	赤道宮度分秒經	赤道宮度分秒緯	赤道歲差分秒微經	赤道歲差分秒微緯	星等
瓠瓜五	子一二二〇四	北三三一〇二七	子五五〇一二	北一三四七五九	加四二四三	加一二〇〇	五
鶴一	子一二一六一九	南三二五〇三五	子二七五五五一	南四八一〇二〇	加五八三七	減一七一九	二
女宿東增三	子一二二二四四	北一一〇五〇六	子一一四四〇五	南六二七三九	加四八二七	減一三三七	六
女宿東增二	子一二三六三八	北一一四九〇〇	子一一四五一九	南五四一四三	加四八一五	減一三三八	六
敗瓜三	子一二三九〇五	北三〇三八一四	子六三九〇六	北一二二五四三	加四三一〇	加一二一四	六
敗瓜南增三	子一二三九一二	北二三〇〇〇五	子八四六〇二	北五〇五〇三	加四五二〇	加一二五〇	五

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
天津二	子一二四二〇七	北六四二七一四	丑二四一三〇六	北四四三一三二	加二八三二	加八二五	三
瓠瓜四	子一二四六一四	北三一五六五二	子六二二四三	北一三四二五八	加四二四六	加一二〇九	三
哭二	子一二四七三一	南一〇七二二	子五五四〇七	南一九〇二一六	加五一三六	減一四四二	六
天壘城十	子一二四九一三	北四四七四八	子一三五四一九	南一二二三二四	加四九五七	減一四一二	五
天壘城七	子一二五五二九	北〇四三四〇	子一五一二一五	南一六一五五八	加五〇五三	減一四三〇	六
女宿東增四	子一三〇八五四	北一〇三〇一四	子一二三七三四	南六四八五一	加四八三二	減一三五一	六
天津西增五	子一三一五二九	北五四二八一六	丑二九一二一一	北三五一七三九	加三四一四	加一〇〇一	五

黃道元枵宮恆星

星名	黃道宮度分秒經	黃道宮度分秒緯	赤道宮度分秒經	赤道宮度分秒緯	赤道歲差分秒微經	赤道歲差分秒微緯	星等
魏	子一三一八三五	南五一七二五	子二七二四四三	南二一五五〇七	加五二一四	減一五〇四	六
燕	子一三二一四九	南六五七三六	子一八〇〇一五	南二三一九五一	加五二三六	減一五一三	五
天錢三	子一三三九二八	南一八一七一五	子一二二三一七	南三四〇九四一	加五五〇五	減一六一一	四
敗瓜南增二	子一三四五三三	北二四三七三〇	子九一七五一	北六五五二三	加四四五一	加一二五八	六
瓠瓜南增一	子一三四七二五	北三一三九四八	子七一九〇二	北一三四一一二	加四二四九	加一二二五	六
瓠瓜一	子一三四八二四	北三三〇二五八	子六五五二四	北一五〇一一〇	加四二二五	加一二一九	三

黃道元枵宮恒星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
敗臼一	子一三五〇〇八	南二二五八五二	子二四三四四三	南三八二〇五二	加五五五八	減二六三九	三
杵	子一三五三〇八	南五二〇二七	子一八〇一〇五	南二一四七四九	加五二〇九	減一五一二	六
晉	子一四〇〇二〇	南六三一四五	子一八三一三一	南二二五三四三	加五二二三	減一五二〇	六
代一	子一四〇六五〇	南一二〇一三	子一六五九四七	南一七五四一三	加五一一一	減一四五八	五
天錢北增三	子一四一一一八	南一一一二〇五	子二〇一七四七	南二七一七一六	加五三二二	減一五四五	四
奚仲二	子一四二七四三	北七三八三八	丑二〇四七五七	北五二二一五三	加三三〇八	加七一六	六
奚仲東增一	子一四二九四〇	北七三一〇一〇	丑二〇一八五四	北五一四九一六	加二二二三	加七〇七	六

黃道元枵宮恒星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
瓠瓜三	子一四三二〇七	北三五八一二	子七五一五七	北一四〇九五七	加四二四二	加一二三四	四
天津西增六	子一四四二四三	北五五〇一四〇	丑二九五六二八	北五六〇六一三	加三三五六	加一〇一三	五
虛宿西增四	子一四五七五七	北二〇三二五六	子一一三〇五九	北三一九一七	加四四二三	加一三三五	五
天壘城十一	子一五〇三〇	北六二一四三	子一五三八〇六	南一〇一五五七	加四九一八	減一四三九	六
鳥喙七	子一五〇四二五	南五六三五二三	亥二六二八二八	南六七〇〇二〇	加四九一八	減二〇一七	四
天錢二	子一五〇四三〇	南一六二二一八	子二三〇八三九	南三一五三二二	加五四一五	減一六二二	四

黃道元枵宮恒星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
奚仲三	子一五〇七四二	北六九三七五六	丑二二二三一七	北四九三八二三	加二四三九	加七四九	四
鶴四	子一五〇八四一	南四一二四〇六	亥七二一五九	南五四四九二三	加五七二四	減一八四九	五
瓠瓜南增二	子一五一三二五	北三九〇七〇五	子九一六四一	北一一三六〇七	加四三二二	加一二五八	六
敗臼二	子一五一九四六	南二五五四四六	子二七三六二五	南四〇四五〇八	加五五五八	減一七一六	五
瓠瓜北增五	子一五四一五九	北三八〇七〇七	子六五一五八	北二〇一九〇〇	加四〇〇五	加一二一八	五
天壘城六	子一五四六一六	北二一七〇三	子一七三二三〇	南一三五七二一	加五〇〇七	減二五〇五	六
瓠瓜二	子一五四八四一	北三三四四三二	子八四一〇三	北二五一二五四	加四二三七	加一二四九	三

黃道元枵宮恒星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
代二	子一五五三三七	南五三一一九	子二〇〇七三四	南二二三一五四	加五一四八	減一五四一	六
代內增一	子一五五五五七	南五二二一五	子二〇〇六五七	南二一二三四	加五一四六	減一五四一	六
扶筐東增四	子一五五七〇六	北七七一三四八	丑一六四一五七	北五六二六〇三	加一七二四	加五五三	五
天津西增七	子一六一九四三	北五四一六三三	子一一二〇七	北三六〇二二	加三四〇七	加一〇三七	六
鶴十二	子一六二三一四	南二八一七〇四	子二九五八〇七	南四二三五一七	加五五五八	減一七四〇	五
鶴內增一	子一六二五一四	南二八二七一四	亥〇一二一三	南四二五二四八	加五五五八	減一七四三	五

黃道元枵宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等星
代南增二	子 一六二七一六	南 八〇三三八	子 一五〇三三	南 一四二三四二	加 一二二三	減 一六〇五	六
天津西增十五	子 一六二七三三	北 四九三六三三	子 三二二四〇	北 三一二三九	加 二六二六	加 一一五	六
天津西增十四	子 一六二九一三	北 五二三六一五	子 二一〇二八	北 三四一一四八	加 三五〇五	加 一〇五四	六
天壘城十二	子 一六三五三三	北 五四五四一	子 一七一七四六	南 一〇二三三〇	加 四九一五	減 一五〇二	六
壘壁陣二	子 一六二七五二	南 四五六五六	子 二〇四〇六	南 二〇三五三七	加 五一三三	減 一五四九	四
鳥喙內增一	子 一六四一五七	南 五五三三二一	亥 二六一三三一	南 六五三八一二	加 四九二三	減 二〇一七	五
虛宿西增一	子 一六四四三七	北 二三〇二三六	子 一二二三〇五	北 六一一〇五	加 四五〇八	加 一三四七	六
鶴五	子 一六四七〇五	南 四七四八四五	亥 一五三〇二八	南 五九三八〇九	加 五五〇八	減 一九四二	三
虛宿西增三	子 一六四七三〇	北 二二一六〇一	子 一二五六五二	北 四二九五四	加 四五一一	加 一三五六	六
天津西增二十二	子 一六四九二六	北 四〇五四一〇	子 六五一二六	北 二三一三五八	加 三九四九	加 一二一七	六
瓠瓜南增三	子 一六五二四〇	北 二八四〇一九	子 一〇四九三〇	北 一一三五五八	加 四三二七	加 一三二三	六
天津西增二十一	子 一六五五〇四	北 四二四五一一	子 六一七〇二	北 二五〇〇三一	加 三九〇八	加 一二〇八	六
虛宿西增五	子 一六五七一〇	北 一〇四一四一	子 一六一〇四四	南 五三四二四	加 四八〇七	減 一四四五	六

黃道元枵宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等星
天壘城十三	子 一六五九三七	北 五一一三三	子 一七五一一八	南 一〇四九〇一	加 四九二二	減 一五〇九	六
司非西增一	子 一七〇〇五七	北 二六四九〇五	子 一一三〇一〇	北 九五一五四	加 四四〇七	加 一三三五	六
鶴三	子 一七〇四〇八	南 三九四三〇九	亥 八〇八四四	南 五二三八三三	加 五六二七	減 一八五五	四
天津西增十六	子 一七〇九二〇	北 四七二八五三	子 四四二五五	北 二九三一四八	加 三七一九	加 一一四〇	四
虛宿西增二	子 一七一〇三七	北 二一三八三一	子 一三一〇五五	北 四五七四二	加 四五二八	加 一四〇〇	六
瓠瓜南增四	子 一七一六〇五	北 二九四六三五	子 一〇四九一三	北 一二四五一九	加 四三一七	加 一三三三	六
天津西增二十	子 一七二七四一	北 四三一三三三	子 六三一五二	北 二五三五〇五	加 三八五八	加 一二一〇	五
虛宿西增六	子 一七三八二三	北 一〇二五一二	子 一六五四三一	南 五三八〇五	加 四八〇六	減 一四五八	六
奚仲四	子 一七四六〇八	北 六九三〇五〇	丑 二三四四四八	北 四九五六四五	加 二四三八	加 八一五	六
天津西增八	子 一七四七一三	北 五八三三一六	子 二二〇九	北 三六一七三七	加 三四〇九	加 一〇五五	六
鶴十一	子 一七五五二七	南 三一三三五〇	亥 三三〇五九	南 四五〇二九	加 五五三九	減 一八一六	五
鶴內增二	子 一七五八二三	南 二一一八三一	亥 三三五一〇	南 四四四七三二	加 五五三七	減 一八一五	五
壘壁陣一	子 一八〇四〇五	南 四四八三六	子 二二〇五二一	南 二〇〇〇五二	加 五一一五	減 一六〇八	五

黃道元枵宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
鳥喙三	子一八〇五二七	南五四三二一一	亥二五五四三二	南六四二〇五八	加四九三〇	減二〇一六	五
蟲壘陣三	子一八一二四二	南二三一一八	子二一二八二七	南一七四七四七	加五〇四六	減一五五九	四
天津西增九	子一八一四一四	北五五二九二〇	子二〇四一四	北三七五二七	加三三四一	加〇五二	六
鶴六	子一八一六一七	南四一五五一四	亥一一一七四三	南五四六二六	加五五二一	減一九一八	四
鳥喙六	子一八二三五五	南五七三六〇四	戌一二六二〇	南六六二二四三	加四五一九	減二〇一九	三
天錢四	子一八三〇五六	南一〇〇二〇〇	子二八一九二五	南三四一二二五	加五三五一	減七二二	四
鶴二	子一八三七四八	南三五二二四〇	亥六四一五四	南四八一三二四	加五五三三	減一八四三	二
天錢北增一	子一八四〇二〇	南一五一三四〇	子二六二九三〇	南二九三九二六	加五二〇二	減一七〇三	五
天錢北增二	子一八四二四八	南一四二一二〇	子二六一一三九	南二八四九二七	加五二五四	減一六五八	六
天錢一	子一八五三一〇	南一六五一四五	子二七二二二五	南三一〇七〇六	加五三一六	減一七二一	六
虛宿西增八	子一八五五二〇	北一一一四一〇	子一七五二一六	南四二八四六	加四七四八	減一五一〇	六
虛宿西增七	子一八五八一五	北二一〇三一九	子七五八二五	南四三七五四	加四七五一	減一四二〇	六
天錢五	子一九〇一三六	南九四五二〇	子二八四四三四	南二三四六二八	加五三四二	減一七二八	五

黃道元枵宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
鶴十	子一九〇五四一	南二六四八一七	亥二〇九一七	南四〇一六四〇	加五四三九	減一八〇二	五
天津西增二十二	子一九〇七三四	北四一三〇五四	子八一五五六	北二四二二一〇	加三九二四	加一二四三	六
奚西增一	子一九二五四九	南〇〇九一三	子二一五四三〇	南五〇九五八	加五〇〇七	減一六〇五	六
扶筐東增三	子一九二九二七	北七七四四二〇	丑一七一二四二	北五七一六三四	加一六三三	加六〇七	五
虛宿二	子一九三二四八	北二〇〇九〇九	子一五四四五二	北四一二〇六	加四五四三	加一四三九	四
奚西增二	子一九三八四六	南〇三七四四	子二二一六三三	南一五三二五八	加五〇一〇	減一六〇九	六
奚西增三	子一九四五〇〇	南一〇一五四	子二二三〇二七	南一五五三五六	加五〇一三	減一六一三	六
虛宿一	子一九四九二二	北八三八四三	子一九三〇三九	南六四〇四二	加四八一八	減一五三三	三
司非一	子一九五一一四	北二五一三一二	子一四一七二五	北九〇六四九	加四四二六	加一四一九	四
司非南增一	子一九五三〇七	北五〇六五二	子一四三〇一一	北九〇〇五九	加四四二八	加一四一〇	六
壘壁陣四	子一九五八一四	南二三三一九	子二二一四〇	南一七五二七	加五〇二〇	減一六二一	三
天津西增十七	子二〇一三一七	北四七五七一六	子六四五四八	北二〇四一一五	加三七〇六	加一二一六	六
鶴九	子二〇二五二三	南三〇一一八	亥五四三六	南四二五七一六	加五四三三	減一八三一	五

黃道元枵宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
烏喙五	子一〇八二九	南五九四六五三	戌七二五〇九	南六六五七〇九	加四〇二三	減二〇〇八	五
天壘城一	子二〇三二一六	北九五九一四	子二一〇一一五	南八五九一四	加四八四五	減一五五三	五
天津西增十二	子二〇四五五七	北五三〇七〇六	子四五二四四	北三五三七〇二	加二四五〇	加一一四二	六
司非二	子二〇五二五〇	北一四四七五七	子一五二九〇七	北九〇〇〇七	加四四三〇	加一四三四	四
天津一	子二一七五一	北五七〇九二〇	子三一四二四	北三九二七〇六	加三二四八	加一一一三	三
天壘城五	子二一二一五八	北一五八二四	子二三〇六二四	南一二三二一一	加四九二七	減一六二一	六
天津西增十三	子二一二二一八	北五一三八一六	子五五八五〇	北三四二三二	加三五三二	加一二〇一	六
天壘城四	子二一六〇四	北一五七二四	子二三一〇四二	南一二三一四九	加四九二六	減一六二一	五
人四增一	子一一二〇〇四	北三七三九四二	子一一四一四八	北二一二〇五一	加四〇五一	加一三二七	六
天津西增十一	子二一三九五四	北五三二五二四	子五一八〇七	北三六〇五二三	加三四四三	加一一四九	六
司危二	子二一六〇五	北一一四二五二	子一七〇五四五	北六一六四九	加四五一三	加二五〇〇	六
天津西增十	子二一三六五八	北五五〇四四六	子四三〇二二	北三七三七〇五	加三三五二	加一一三七	六
天津西增十八	子二一三九五五	北四八二一一三	子七三八三六	北三二二四二八	加三六五七	加一二三〇	六

黃道元枵宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
羽林軍六	子二一四八二〇	南一五四〇四〇	子二九五五〇〇	南三九〇一〇二	加五二一八	減一七四〇	四
天壘城二	子二一五〇三一	北四一三五一	子二二四九五七	南一〇一四四二	加四八五六	減一六一六	六
司危一	子二一五二〇二	北二〇三〇六	子一七三二二九	北五四三四五	加四五二四	加一五〇四	四
天津西增二十四	子二二〇三一二	北四二三七〇九	子一〇一六三二	北二六〇九〇〇	加三九一〇	加一三一四	六
天壘城三	子二二〇四三一	北三五六三八	子二三〇九〇〇	南一〇一六三四	加四八五八	減一六二一	六
天津西增十九	子二二〇六二九	北四六三〇一六	子八四四五六	北一九四七五〇	加三七四二	加一二四八	六
哭一	子二三一四一二	南〇三九一〇	子二四四九三三	南一四四四三一	加四九四八	減一六四二	五
烏喙四	子二二五七四二	南五七一五三八	戌四四九一〇	南六四一九三八	加四三〇〇	減二〇一五	三
羽林軍一	子二〇九五七	南四三七二九	子二七〇六三二	南一八一一〇一	加五〇一九	減一七〇九	六
天津西增二十五	子二三一三二九	北四三一八四二	子一〇五三五一	北二七〇六〇五	加三八五六	加一三二四	五
敗臼內增一	子二三三四五五	南二一八三〇	亥四一一四七	南三三三七一三	加五二三一	減一八三三	三
司命一	子二三三五五七	北一三一二二八	子二一三六二三	南一一一〇一	加四七〇一	減一六〇〇	六
羽林軍二	子二四〇四五一	南六三七四七	子二八四四〇一	南一九四五二九	加五〇三〇	減一七二七	六

天津九	經子	一四○七五二	緯北	四九二六二一	子	八五六一三	北	三三○一二二	加	二六三一	加	一二五○	三
羽林軍三	經子	二四一九二三	緯南	九二七四五	亥	○○一三四	南	二三二○○七	加	五○五一	減	一七四一	六
羽林軍七	經子	二四二一○○	緯南	一五三○○○	亥	二二六三三	南	二七五七四八	加	五一四○	減	一八○六	五
司祿二	經子	二四二二五六	緯北	一五二一四○	子	二三七五○	北	一○五五七	加	四六二○	加	一六○二	六
司祿內增二	經子	二四二三二七	緯北	一五二一四七	子	三一三八一六	北	一○六一三	加	四六三○	加	一六○二	六
奚仲東增三	經子	二四二九一	緯北	六七三三四○	丑	二八三一二四	北	四九二四二四	加	二五五六	加	九四七	六
天津三	經子	二四三一一九	緯北	六三四三二九	子	二一七五二	北	四六○三二四	加	二八四五	加	一○三九	四

黃道元枵宮恆星	黃道 宮	度分秒		度分秒	赤道 宮	度分秒		度分秒	赤道歲差	分秒微		分秒微	星等
天津內增三十八	經子	二四三二五五	緯北	六三三八○二	子	一二二二六	北	四五五八五六	加	二八四九	加	一○三九	五
司命二	經子	二四四一三○	緯北	一四一三五五	子	三三一六四八	北	○○七四二	加	四六四二	加	一六一○	六
鶴七	經子	二四五一五一	緯南	三六一一三四	亥	一三五三○五	南	四六三六二一	加	五二二三	減	一九一五	五
羽林軍五	經子	二四五六五四	緯南	一三三九一一	亥	二一七二八	南	二六○一五六	加	五一一八	減	一八○三	五
奚仲東增二	經子	二五○○三四	緯北	七○五三二六	丑	二六○二五六	北	五二二一二四	加	二三○五	加	八五九	五
壘壁陣五	經子	二五○九○一	緯南	二○三一五	子	二八○九○二	南	一○五四五	加	四八三七	減	一七二一	四

鶴八	經子	二五一二四三	緯南	二四二二五四	亥	一三○二二四	南	四四五二二四	加	五二三○	減	一九二九	五
蛇腹四	經子	二五二○四六	緯南	六七○八三六	戌	二七五二八	南	六八五六○四	加	二二三九	減	一八○二	五
危宿西增一	經子	二五二一一五	緯北	一八四六○五	子	二一二四二二	北	四一七三五	加	四五四六	加	一五五五	六
危宿西增一	經子	二五二八四一	緯北	一九三八一四	子	二一一三二二	北	五二八五六	加	四五三二	加	一五五五	六
蛇腹三	經子	二五二一二三	緯南	六九五○四六	酉	四二九五八	南	六九五○二六	加	二五二四	減	二六四三	四
人西增一	經子	二五二六三六	緯北	二七五九五○	子	一四五一二五	北	二二四七○五	加	四○四四	加	一四二五	六
羽林軍四	經子	二五四四三八	緯南	一○三三四五	亥	一五一五六	南	二二五二○九	加	五○四三	減	一八○○	五

黃道元枵宮恆星	黃道 宮	度分秒		度分秒	赤道 宮	度分秒		度分秒	赤道歲差	分秒微		分秒微	星等
危宿西增二	經子	二六○六一一	緯北	一八二一三六	子	二二一二一四	北	四二八二一	加	四五四七	加	一六○七	六
天津內增三十	經子	二六二一四七	緯北	五一三八三七	子	九二○二二	北	三五三三五九	加	三五三二	加	一二五八	四
天津北增二十七	經子	二六一六五八	緯北	六四一八五三	子	一五二二八	北	四六五六三五	加	二八一八	加	一○四九	五
司祿南增一	經子	二六二四二一	緯北	一五○八五九	子	二三三三二○	北	一三○三一	加	四六二六	加	一六二六	六
司祿一	經子	二六二四三九	緯北	一五○七一四	子	二三三三二一	北	一三○五一	加	四六二六	加	一六二六	六
人二	經子	二六四三三九	緯北	三三一八三九	子	一七三二二四	北	一八四三二四	加	四二○八	加	一五○四	四

黃道元枵宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
哭二	子二六五四五八	南〇一五三七	子二九一三五四	南一二四八一九	加四九〇五	減一七二三	六
泣西增一	子二七〇一二二	北五〇四四八	子一七二九二二	南七四四五六	加四八一四	減一七一二	六
敗臼四	子二七〇七五〇	南一九二〇五〇	亥六五九五三	南三〇四〇四一	加五一二二	減一八四六	五
哭東增四	子二七〇九一四	北〇二六四二	子二九一二四七	南一二〇三四九	加四八五七	減一七二二	六
敗臼三	子二七四三二六	南二三三六一〇	亥九三一三八	南三四一二三四	加五一二〇	減一九〇五	五
羽林軍八	子二七四三四〇	南一七一四〇八	亥六三五二一	南二八二一三七	加五三〇三	減一八四三	三
泣西增二	子二七四九三三	北二五九四八	子二八五八〇二	南九二六一一	加四八二七	減一七三〇	六
羽林軍十八	子二八二二四六	南二三六〇五	亥一一九〇二	南一四三二〇	加四九一五	減一七五四	六
蛇腹二	子二八一六二〇	南七一一四四九	酉九〇六一九	南六九二三〇一	加二二五三	減一五四五	四
危宿三	子二八一八三三	北二二〇七一六	子二二五三一七	北八四二四〇	加四四五二	加一六一六	三
蓋屋一	子二八三一九	北九一〇五八	子二七三〇五一	南三二二四五	加四七二五	減一七二三	五
天綱	子二八三五一五	南二三三六〇七	亥一〇二三五四	南三三五三〇七	加五一一五	減一九一一	五
羽林軍十五	子二八三八二三	南六二八三六	亥三〇九三八	南一八〇一四七	加四九四二	減一八二二	六

黃道元枵宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
羽林軍十一	子二八五〇四二	南〇五一四二	亥五〇九一四	南二二〇〇一三	加五〇〇八	減一八二〇	五
羽林軍九	子二八五八六	南一〇一六二六	亥九一六二七	南二〇五一〇七	加五〇五八	減一九〇四	六
危宿西增四	子二九〇〇一一	北一一五八一一	子一六五九四〇	南〇三六〇一	加四六五二	減一七〇八	六
蓋屋二	子二九二〇四〇	北一〇一三一四	子二七五四二四	南二〇七五七	加四七〇九	減一七一八	六
羽林軍十七	子二九二三〇五	南二二七四二	亥二四一一〇	南一四四七五四	加四九一一	減一八〇七	六
天津八	子二九二九三六	北四三四三一三	子一五三〇〇〇	北一九一一一三	加三八五〇	加一四三四	三
羽林軍十	子二九三〇五〇	南一六〇〇一〇	亥七五〇一三	南二六三三四六	加五〇三一	減一八五三	六
泣二	子二九四〇四四	北二四三四七	亥〇四九一三	南九〇二五四	加四八一八	減一七四九	四
危宿一	子二九四七一六	北一〇四〇三八	子二八〇九三三	南一三三一四	加四七〇三	減一七二〇	三
火鳥三	子二九五九〇〇	南三八四七〇〇	亥二〇五四一六	南四六五二三八	加五〇〇一	減二〇〇六	四

欽定儀象考成卷四

恆星黃道經緯度表三

黃道娵訾宮 赤道度附

黃道娵訾宮恆星

黃道娵訾宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
火鳥內增一	亥 〇〇一五六	南 三八四九一一	亥 二〇五八四八	南 四六五三二一	加 五〇〇	減 二〇〇五	四
北落師門	亥 〇一三五九	南 二一〇四五四	亥 〇四九五六	南 三〇五七五二	加 五〇四〇	減 一九一五	一
羽林軍十六	亥 〇一七四一	南 四四八二三	亥 四〇八三三	南 一五五二五五	加 四九一四	減 一八二〇	六
泣一	亥 〇二七〇七	北 二二三三〇	亥 一四〇二一	南 九〇五四一	加 四八一七	減 一七五八	五
羽林軍十四	亥 〇二八一五	南 七五八三一	亥 五二〇〇一	南 一八四六〇八	加 四九三四	減 二八三四	六
人內增三	亥 〇三四三三	北 三二二八三五	子 二二一二五五〇	北 一八二一〇三四	加 四二二七	加 一五五九	六
人一	亥 〇三四五七	北 三六〇九三〇	子 一九三五二二	北 二二三一三九	加 四一一八	加 一五三三	四
虛梁一	亥 〇三六五五	北 四五六三〇	亥 〇五五二九	南 六三八五七	加 四七五三	減 一七五〇	六
壘壁陣內增一	亥 〇四三一六	南 一二一一五	亥 三六三七	南 一二一〇二三	加 四八四九	減 一八一三	六
危宿內增七	亥 一〇二一一	北 一七四六二〇	子 二六四九〇五	北 五二〇五六	加 四五四一	加 一七〇五	五
蛇腹一	亥 一〇五〇四	南 七一二三八	酉 一〇三八二〇	南 六八三五四〇	加 二〇八	減 一五二四	五
火鳥二	亥 一二七四五	南 三六〇五〇三	亥 二〇一七二一	南 四四〇〇五八	加 四九五六	減 一〇〇三	四

黃道經緯度宮恆星	黃道經 宮	度分秒	黃道緯	度分秒	赤道經 宮	度分秒	赤道緯	度分秒	赤道歲差經	分秒微	赤道歲差緯	分秒微	星等
人四	亥	二二六〇四	北	二九〇二四九	子	二三〇四五二	北	一六一〇六	加	四三一四	加	二六一九	四
水委三	亥	一三八一〇	南	五四二四一六	戌	七四九一七	南	九八五二〇九	加	四二〇二	減	二〇〇八	三
羽林軍十三	亥	一三九五五	南	九五六二四	亥	七二七〇一	南	二〇〇九二八	加	四九三五	減	一八四九	六
危宿內增六	亥	一四三〇六	北	一五四二〇一	子	二八一〇二五	北	三四八三三	加	四六〇二	加	一七二一	五
天津四	亥	一四六二三	北	五九五六七	子	八〇七五九	北	四四二三〇一	加	三一〇七	加	一一三七	二
壘壁陣六	亥	一四八五四	南	一一二三	亥	四一六〇八	南	一五八三八	加	四八三五	減	一八二二	五
危宿東增八	亥	一五二一九	北	一九〇六三六	子	二七〇五三五	北	七〇二五一	加	四五二三	加	一七〇八	六

黃道經緯度宮恆星	黃道經 宮	度分秒	黃道緯	度分秒	赤道經 宮	度分秒	赤道緯	度分秒	赤道歲差經	分秒微	赤道歲差緯	分秒微	星等
羽林軍十九	亥	一五八一〇	南	一三〇四〇	亥	四三三九	南	一二二一三	加	四八二六	減	一八二四	六
天津東增二十六	亥	二〇七一七	北	六四四一四六	子	四四八〇八	北	四八三三〇一	加	二七五二	加	二一三九	五
羽林軍十二	亥	二一四五四	南	一一〇四〇	亥	八二七四〇	南	二〇五七五八	加	四八四五	減	二〇四八	六
危宿北增十一	亥	二二〇二〇	北	三〇一四六	子	二六〇五五九	北	一〇五二〇七	加	四四三五	加	一六五六	六
虛梁二	亥	二二六四八	北	四四九一一	亥	二四一二	南	六〇七一三	加	四七四四	減	一八〇八	六
天津東增三十五	亥	二三一〇七	北	六四〇二五一	子	五三一三三	北	四八〇六二一	加	二八一九	加	一一五三	五

黃道經緯度宮恆星	黃道經 宮	度分秒	黃道緯	度分秒	赤道經 宮	度分秒	赤道緯	度分秒	赤道歲差經	分秒微	赤道歲差緯	分秒微	星等
天津五	亥	二二六二一	北	五四五六一五	子	一一五三二九	北	四〇一五五	加	三四〇一	加	二三三八	四
天津內增二十九	亥	二四五〇三	北	五一五〇一五	子	一三四五五〇	北	二七一七五六	加	三五二	加	一四〇七	六
人南增四	亥	二四九〇四	北	二八二八五八	子	二四二八一七	北	一六〇六一七	加	四三二	加	一六三六	六
天津東增三十一	亥	三〇七五六	北	五八〇五二一	子	一〇一三四七	北	四三〇六三七	加	三二一五	加	一三一	六
墳墓二	亥	二〇八一一	北	八一四四九	亥	二〇六一六	南	二四〇二四	加	四七一一	減	一八〇一	三
危宿二	亥	三一二四六	北	一六二一四八	子	二九一八〇〇	北	四五六三八	加	四五五二	加	一七三二	四
天津東增三十四	亥	三一六〇四	北	六四一〇〇七	子	五五一二七	北	四八二二〇六	加	二八一五	加	一一五八	五

黃道經緯度宮恆星	黃道經 宮	度分秒	黃道緯	度分秒	赤道經 宮	度分秒	赤道緯	度分秒	赤道歲差經	分秒微	赤道歲差緯	分秒微	星等
危宿北增九	亥	三三六四一	北	二一四七五七	子	二七四〇〇二	北	一〇〇八四五	加	四四四九	加	一七一五	五
火鳥一	亥	三三七五〇	南	三一三九五五	亥	一九四六三四	南	三九一二二四	加	四九三五	減	二〇〇二	五
天津七	亥	三四二二九	北	四七二九一〇	子	一六五〇〇三	北	三三五〇〇二	加	三七〇八	加	一四五四	五
危宿北增十	亥	三四六四二	北	二三三七二〇	子	二七〇八一四	北	一一五四〇〇	加	四四二七	加	一七〇九	六
羽林軍二十	亥	三四七三三	南	一一八一〇	亥	六一一〇七	南	一一一〇五七	加	四八二二	減	一八三九	六
人三	亥	四一九一七	北	三四〇五〇	子	二三二九三〇	北	二二四六四二	加	四一五八	加	一六二四	六

黃道經緯度恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
天津東增三十二	亥 四 二四 一九	北 五八 〇五 一三	子 一一 〇二 二八	北 四三 二六 〇九	加 二二 一六	加 二三 二五	六
羽林軍二十五	亥 四 一五 一四	南 五 五五 〇四	亥 八 三二 一〇	南 一五 二四 二六	加 四八 四五	減 一八 五八	五
羽林軍三十	亥 四 四四 四四	南 一六 二四 二四	亥 一三 一三 一七	南 二五 〇七 三三	加 四九 一七	減 一九 三〇	六
羽林軍二十一	亥 四 五二 二〇	南 一 四八 五〇	亥 七 二四 〇三	南 一一 二五 四五	加 四八 一九	減 一八 四八	六
天津東增三十三	亥 四 五三 五四	北 五九 五七 一〇	子 一〇 〇一 五六	北 四五 一〇 三四	加 三一 〇八	加 一三 〇八	六
天津六	亥 五 〇一 二八	北 五〇 三二 四〇	子 一六 〇七 五四	北 三六 五七 三七	加 三六 一二	加 一四 四二	四
墳墓四	亥 五 〇一 五一	北 一〇 二九 〇八	亥 三 〇二 五八	北 〇 〇五 二一	加 四六 四四	加 一八 一一	五
羽林軍二十四	亥 五 〇一 五三	南 五 三八 四二	亥 九 〇〇 四三	南 一四 五五 四二	加 四八 四〇	減 一九 〇一	五
羽林軍二十七	亥 五 一〇 一一	南 八 三七 〇一	亥 一〇 一八 三七	南 一七 三七 四七	加 四八 五一	減 一九 一一	六
羽林軍二十六	亥 五 一八 四九	南 八 一一 一七	亥 一〇 一六 四一	南 一七 一〇 四四	加 四八 四九	減 一九 一一	三
雷電一	亥 五 一九 二一	北 八 五一 三六	亥 三 五四 二九	南 一 一九 二六	加 四六 五九	減 一八 一九	四
臼二	亥 五 二二 一〇	北 三六 三九 〇五	子 二三 一五 〇七	北 二四 二八 二三	加 四一 一六	加 一六 二一	四
奚仲東增七	亥 五 二三 一四	北 七四 一〇 一五	丑 二七 〇一 二〇	北 五六 五二 〇七	加 一九 〇〇	加 一九 一六	六

黃道經緯度恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
危宿東增五	亥 五 三三 三〇	北 一五 〇一 四七	亥 一 五二 五一	北 四 二〇 三〇	加 四五 〇〇	加 一八 〇〇	六
雷電三	亥 五 五一 一三	北 四 〇七 四七	亥 六 〇七 一六	南 五 三二 二三	加 四七 三三	減 一八 三九	五
羽林軍二十二	亥 五 五五 四八	南 二 四四 三六	亥 八 四五 一五	南 一一 五四 〇七	加 四八 一七	減 一九 〇〇	六
八魁南增四	亥 五 五七 二六	北 六 五五 四七	亥 五 一一 三六	南 二 五三 四二	加 四七 一一	減 一八 三一	六
羽林軍二十九	亥 五 五九 五三	南 一五 四一 五五	亥 一四 〇三 〇二	南 二三 五〇 三〇	加 四九 〇九	減 一九 三五	五
八魁四	亥 六 〇二 〇〇	南 四一 五四 三八	亥 二九 〇二 二六	南 四七 〇九 三一	加 四七 〇〇	減 二〇 二〇	三
壘壁陣北增二	亥 六 〇五 〇九	北 一 〇五 〇九	亥 七 二七 四七	南 八 一七 一一	加 四七 五二	減 一八 四九	六
羽林軍二十八	亥 六 二五 五三	南 一四 二九 〇七	亥 一三 五六 四〇	南 二二 三三 四三	加 四九 〇三	減 一九 三五	四
墳墓北增一	亥 六 二七 四五	北 一三 〇九 五六	亥 三 二二 五一	北 三 〇五 二三	加 四六 一六	加 一八 一四	六
奚仲東增六	亥 六 三二 三四	北 七四 一八 〇〇	丑 二七 一三 四六	北 五七 〇八 四二	加 二八 四四	加 九 一六	六
羽林軍二十三	亥 六 三九 二三	南 四 一〇 八	亥 九 五九 四三	南 一二 五八 〇七	加 四八 一九	減 一九 〇九	六
天津東增二十八	亥 六 四八 四九	北 五一 三〇 四五	子 一六 四九 四九	北 三八 二〇 一〇	加 三五 四八	加 二四 五四	四
墳墓三	亥 六 四九 五三	北 八 〇九 四二	亥 五 三三 〇一	南 一 二五 五四	加 四六 五七	減 一八 三五	四

黃道娵訾宮恆星	黃道 經	黃道 緯	赤道 經	赤道 緯	赤道歲差 經	赤道歲差 緯	星等
	宮度分秒		宮度分秒		分秒微		
臼一	亥六五三〇	北三九三二六	子二二〇九三九	北二七三五四〇	加四〇三五	加二六〇	三
墳墓北增二	亥六五三五五	北一三二一〇九	亥二四一一八	北三二五一九	加四六三	加一八一八	六
車府六	亥七一七〇三	北五六三六〇五	子一三五四〇二	北四二五五二	加三三〇九	加一四一〇	四
墳墓北增三	亥七一八一六	北一二五三二八	亥四一四四五	北三〇八一八	加四六一六	加一八二二	六
天津東增二十六	亥七二六四〇	北四八二五〇八	子一九〇三五八	北三五四六三五	加三七一一	加一五二五	六
臼內增三	亥七二九二七	北三六〇七〇七	子二五二〇三三	北二四四三三	加四一二八	加一六四七	六
天津東增二十七	亥七四六一五	北四八三四五五	子一九一二四三	北三六〇一一	加三七〇九	加一五二八	六
火鳥八	亥七五五三三	南四六三一〇五	戌四三九二七	南五〇一三三	加四四四〇	減二〇一四	四
壘壁陣七	亥七五九四一	南〇二三〇〇	亥九四八二六	南八五六三二	加四七五一	減一九〇六	四
車府北增一	亥八〇二三三	北六四〇四八	子八三四五五	北四九二六一七	加二八一三	加一二四五	六
螣蛇一	亥八一八四四	南六四一〇二〇	戌二七三一四九	南六二五〇一四	加二八二六	減一七五九	三
土公吏一	亥八二二五二	北二〇五一四二	亥二一三〇五	北一〇五五一〇	加四四五七	加一八〇二	六
車府內增二	亥八二七一〇	北五八五〇一九	子一三〇二四六	北四五〇九四五	加三一五〇	加一三五七	六

黃道娵訾宮恆星	黃道 經	黃道 緯	赤道 經	赤道 緯	赤道歲差 經	赤道歲差 緯	星等
	宮度分秒		宮度分秒		分秒微		
壘壁陣北增三	亥八三五三四	南〇二四四	亥一〇八一三	南八三三五	加四七四五	減一九一一	六
木委二	亥八四一四八	南五五〇五二三	戌一四一九〇一	南五六三六四九	加三九〇三	減一九二九	四
土公吏二	亥八五六五七	北一七一八五一	亥四〇四三一	北七五〇〇四	加四五三三	加一八二一	六
臼內增二	亥九〇四一〇	北三八四六〇七	子一五一五四一	北二七三六〇七	加四〇四	加一六四六	六
扶筐北增一	亥九〇九二七	北八七一四二〇	丑六一二三六	北六五二四二三	加二二七	加一二三	六
臼內增一	亥九一〇一三	北四〇一五四〇	子二四三七二八	北二八五九一五	加四〇一七	加一六二八	六
臼南增四	亥九一六三〇	北一〇五一四二	子二八五八〇四	北二〇一七〇九	加四二五	加一七二九	六
臼南增五	亥九三三五一	北二九五七四四	子二九三五三〇	北一九四三三四	加四三〇六	加一七三六	六
車府五	亥九三四〇九	北六〇〇六一九	子一二四五四六	北四六三二一一	加三一〇二	加一三五一	五
奚仲東增五	亥九二五四一	北七四四一一五	丑二七五〇〇	北五七五九一三	加一七五九	加九三三	六
羽林軍三十四	亥九五三四二	南一四四六二六	亥一七二三〇二	南二一二九二二	加四八二十	減一九五一	五
奚仲東增四	亥一〇〇七四六	北七一三七四八	子一五三一〇	北五五五二〇七	加二二一七	加一〇四七	五
羽林軍三十三	亥一〇二〇一二	南一五三四二六	亥一八〇九〇一	南二三〇二四九	加四八二三	減一九五五	五

欽定儀象考成 卷四 黃道娵訾宮 九

黃道娵訾宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
虛梁四	亥一〇二七三〇	北四一一九	亥一一一九二四	南六〇五三八	加四七二七	減一九一七	六
車府南增八	亥一〇四四二八	北四九〇七〇〇	子二一〇三三九	北三七二四〇六	加三七〇二	加一五五四	六
臼三	亥一〇四八〇九	北二四一八四八	子二八四四三七	北一四〇五五八	加四二〇五	加一七二五	四
羽林軍四十二	亥一〇四九一〇	南一四〇一四	亥一二五八四九	南九〇四〇三	加四七四一	減一九二八	六
火鳥五	亥一〇五三六	南四一一五四一	戌二一五八三五	南四四四〇〇六	加四五三七	減二〇一七	四
羽林軍四十一	亥一〇五三四一	南一五七四五	亥一三〇七四九	南九一八三三	加四六四三	減一九二九	六
羽林軍三十二	亥一一一五五五	南一六四五四八	亥一九三三二三	南二二四六二三	加四八一五	減二〇〇二	五
羽林軍四十	亥一一二三三〇	南一五二三四	亥一三三三四七	南九〇二四五	加四七三九	減一九三二	六
水委一	亥一三三五六	南五九一九〇六	戌二一五四四〇	南五八三二五五	加三四一八	減一八四九	一
車府北增一	亥一一五四一	北五九三一四〇	子一四二六〇八	北四六二八一五	加三一二五	加一四一七	六
羽林軍三十六	亥一二四三〇四	南八一八〇二	亥一六二四二七	南一四五〇二〇	加四八〇〇	減一九四七	六
羽林軍三十一	亥一一四九一九	南一六三〇二一	亥一九五八一〇	南二二一九一一	加四八〇九	減二〇〇二	五
火鳥六	亥一一四九四二	南四〇三二四五	戌三一八五八	南四二四一四五	加四五二二	減二〇一八	二

欽定儀象考成 卷四 黃道娵訾宮 十

黃道娵訾宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
羽林軍三十五	亥一一五三〇二	南一〇〇七五七	亥一七一八四四	南一六二七三二	加四八〇二	減一九五一	六
火鳥七	亥一二〇八二四	南四五一四〇六	戌七一二五〇	南四七二九五四	加四三五一	減二〇〇九	四
杵三	亥一二二四五七	北三七四〇三四	子一八二八一〇	北二七四三四六	加四一一三	加一七二三	六
雷電一	亥一二二四〇六	北一七四二〇二	亥七〇九一八	北九三〇二〇	加四五二八	加一八四五	三
離宮西增一	亥一二四〇四六	北二八三五三一	亥二四九〇四	北一九三二二九	加四三二〇	加一八〇八	六
羽林軍三十九	亥一一四二一八	南三五八〇三	亥五二六三三	南一〇二七五二	加四七四〇	減一九四三	五
車府七	亥二二四六一三	北五〇三二〇一	子二二一九〇九	北三九一六三二	加三六二九	加一六〇〇	六
霹靂西增一	亥一二四九四八	北六〇一〇九	亥一二五二二五	南一一一三	加四六五二	減一九二二	六
霹靂西增二	亥一二五一二二	北六五一三九	亥一三四二六	南〇二四一五	加四六四八	減一九一九	六
羽林軍三十八	亥一三〇九一七	南四一五四五	亥一六〇八三六	南一〇三三四八	加四七二九	減一九四五	五
羽林軍三十七	亥一三三一六	南四四五三九	亥一六二四〇九	南一〇五九五〇	加四七四〇	減一九四七	五
夾白一	亥一三三六〇七	南八五二五二九	申八三一〇〇	南六七一四五七	加一〇二	減四〇三	六
羽林軍四十三	亥一三二八五六	南二四九五一	亥一五五三一一	南九〇七〇一	加四七三二	減一九四四	五

黃道娵訾宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
壘壁陣八	亥二三三三五七	南一〇一二五	亥一五一五三二	南七二五〇四	加四七二五	減二九四一	五
車府南增七	亥一四六五五	北五〇二五二一	子二二四八一七	北三九三九一四	加三六三七	加二六二五	六
霹靂二	亥一四二二一九	北一八二七一八	亥八二七四八	北一〇五一五八	加四五二一	加一八五七	五
離宮西增二	亥一四二三四三	北二七〇九三〇	亥五〇二四〇	北一八五五一六	加四三五〇	加一八二八	六
車府南增六	亥一四四一四九	北五〇二四二六	子二三〇〇一五	北三九五五〇一	加三六三三	加二六一七	六
霹靂三	亥一四四二〇一	北一五四三二四	亥九五〇〇七	北八二八三〇	加四五四三	加一九〇七	六
鈇鉞一	亥一四五四四二	南一四四〇五六	亥二三〇四四	南一九二六二一	加四七四二	減二〇〇九	五

黃道娵訾宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
霹靂南增二	亥一四五九〇六	北一四三〇〇六	亥一〇三四一五	北七二七一三	加四五五四	加一九一二	六
鈇鉞北增一	亥一五〇〇〇〇	南一四〇〇〇〇	亥二二五二〇三	南一八四六五二	加四七四二	減二〇〇八	六
霹靂一	亥一五〇〇五六	北九〇三一九	亥一二一四二二	北二二六三	加四六三一	加一九二七	五
霹靂南增三	亥一五二六一八	北七〇一三一	亥一三五二五二	北〇四三四八	加四六四一	加一九三四	六
鈇鉞二	亥一五二三一四	南一五一〇二七	亥二二五三四一	南一九三七五一	加四七三七	減二〇一一	五
鈇鉞南增二	亥一五三六四〇	南一五四二三六	亥二三一〇五〇	南二〇〇六〇二	加四七三五	減二〇一三	六

黃道娵訾宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
離宮西增三	亥二五四五二九	北二五五四〇二	亥六三六五三	北一八一二二四	加四四〇九	加一八四三	六
杵西增一	亥一五四九一五	北四一〇三四五	子二九二八〇五	北三一五五四七	加四〇二三	加一七三三	五
臼四	亥一五五五五六	北三五三四〇三	亥二三一五一	北二七〇二四四	加四二〇〇	加一八〇三	六
杵二	亥一六〇〇一三	北四〇五九五二	子二九二八五一	北三一五六〇六	加四〇二四	加一七三六	四
車府內增五	亥一六〇〇五二	北五二三九三〇	子二二三一二三	北四二〇七三五	加三九三七	加一六一二	六
離宮西增四	亥一六〇二三三	北二五五六五九	亥六五〇二四	北一八二二三〇	加四四〇九	加一八四五	六
羽林軍四十四	亥一六〇五三〇	南一一〇一四六	亥二一三七五三	南一五三八〇〇	加四七三四	減二〇〇七	五

黃道娵訾宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
車府北增四	亥一六二四四五	北五六二五三六	子一九五九一二	北四五二五五〇	加三三三一	加一五二八	六
火鳥九	亥一六三六三八	南四八一四一七	戌一三三一一五	南四八二一四六	加四一二二	減一九四四	三
羽林軍四十五	亥一六三七一七	南一一三六二	亥二二二二〇一	南一五五七〇八	加四七三〇	減二〇〇九	五
車府四	亥一六三八一八	北五五一二二一	子二一〇五一四	北四四二八四三	加三四一二	加一五五二	四
鈇鉞三	亥一六四三一八	南一六二六五九	亥二二四三三〇	南二〇一〇〇四	加四七二六	減二〇一五	六
霹靂北增一	亥一七〇六五九	北一六四六一八	亥一一三四五九	北一〇二〇四五	加四五三七	加一九一九	六

黃道娵訾宮恆星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
離宮西增五	亥一七一四三六	北二五○五四八	亥八一四五二	北一八○一○九	加四四二一	加一八五五	六
蛇首二	亥一七四七○六	南七六○五二三	酉二五二一四二	南六五三五四五二二	加一○一三	減一一三二	五
霹靂二	亥一七四八四四	北七一六四二	亥一五五七一七	北一五二三七	加四六二七	加一九四五	四
雷電四	亥七五九一六	北一三五三五一	亥一三三○四八	北八○二○九	加四五五八	加一九三一	五
雷電南增三	亥一八一六一九	北一二五八一○	亥一四○八一八	北七一七二八	加四六○三	加一九三六	六
雲雨南增一	亥一八四一四七	北一二二五四	亥一九○四○九	南三一二三○	加四六五八	減九五九	六
雷電南增四	亥一八四八三一	北一二四七二四	亥一四四一四○	北七一九五六	加四六○六	加一九三九	六
雷電南增五	亥一八五一三九	北一三五七五八	亥一四一六二三	北八二五五八	加四五五七	加一九三六	六
雲雨二	亥一九○一一五	北二○四二○	亥一九○五五[illegible]	南二二六四六	加四七五六	減一九五九	六
雲雨一	亥一九一九三三	北四二六二六	亥一八二七○○	南○○八五一	加四六四六	減一九五六	五
雲雨內增四	亥一九二○二○	北四一六四○	亥一八三一三三	南○一七三三	加四六四七	減一九五七	六
霹靂北增四	亥一九二七一八	北八五二三五	亥一六四九四○	北三五九○一	加四六一七	加二九四九	五
八魁三	亥一九二二○九	南一四一四二五	亥二六○二一六	南一七一六二一	加四七一一	減二○二八	六

黃道娵訾宮恆星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
離宮一	亥一九二八四八	北二八四八一一	亥八三二一四	北二二一二○八	加四三四五	加一八五八	四
雲雨南增三	亥一九三三二八	北一四六三六	亥一九四二二六	南二三○二八	加四六五五	減二○○二	六
天圂一	亥一九五二四一	南五二三四二二	戌二○○二四○	南五○二六一○	加三八一四	減二九○四	三
室宿一	亥一九五四一三	北一九二四三七	亥二二五九二三	北一三四九二三	加四五一○	加一九二八	二
雲雨南增二	亥一九五八五八	北一二四五三	亥二○一四二六	南二四○二五	加四六五五	減二○○三	六
八魁二	亥二○一○三七	南一六一四二二	亥二七三九○六	南一八四六一○	加四七○一	減二○一九	四
杵東增二	亥二○二六五一	北三八二九○八	亥四一二五一	北三一一五五七	加四一三○	加一八三五	六
杵一	亥二○二七○七	北四四二四三○	亥一一一○六	北三六二九○一	加三九三四	加一九五一	五
螣蛇五	亥一○三五二○	北六○四一一五	子一八五五四九	北五○○九三八	加三○四七	加一五二三	五
室宿西增一	亥二○四一三七	北二五一一四七	亥一一二二八	北一九二三五九	加四四二九	加一九一六	六
離宮二	亥二○四八二○	北二九二三三三	亥九二四○六	北二三一四四二	加四三四四	加一九○四	四
螣蛇六	亥二一一四二五	北六二四九二二	子一七一○五四	北五二○一○三	加二九○六	加一四五八	五
雲雨內增五	亥二一一九二三	北三三七五四	亥二○三五五九	南○○六三二	加四六四六	減二○○四	六

黃道娵訾宮恆星

星名	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
離宮三	亥二二二〇四三	北二四五四三	亥七二五〇五	北二七五八二一	加四二三九	加一八五〇	五
霹靂三	亥二一一七二七	北九〇一五八	亥一八四四一八	北四五八二〇	加四六一六	加一九五七	五
螣蛇北增一	亥二一二二〇四	北六九一二〇〇	子九四七五七	北五六四四一三	加二二五七	加一三〇四	五
雲雨北增六	亥二一五〇四六	北四一五二四	亥二〇四九五五	北〇四〇二六	加四八四三	加二〇〇五	六
八魁六	亥二一五七一二	南一八四五五四	戌〇二四一八	南二〇二一二三	加四六四〇	減二〇一九	五
離宮四	亥二二〇九一二	北一五〇七〇一	亥七四四三〇	北二八五二一八	加四二二四	加一八五一	三
天園二	亥二二二三二三	南五六五八一七	戌二六二二二七	南五二五四四八	加三四四六	減一八一〇	四
霹靂陣北增四	亥二二三三二一	南一一九五〇	亥二三四一三八	南四一〇五二	加二六五七	減二〇一二	五
八魁一	亥二二四二二二	南一五一六〇三	亥二九三三一五	南一六五二四二	加四六四七	減二〇一九	五
天鈎北增一	亥二二四五〇八	北七五四七四六	子〇二四四三	北六一一五三三	加四四四	加一〇二〇	六
雷電五	亥二二五五二三	北一四五七二五	亥一七三一五〇	北一〇五四四〇	加四五五七	加一九五三	六
雲雨四	亥二〇一三六	北三五〇七	亥二二一四四六	北〇二一〇〇	加四六四五	加二〇一〇	五
八魁四	亥二三一三四〇	南一〇五〇〇	亥二七五〇五七	南一一五六一四	加四六五四	減二〇一八	六

黃道娵訾宮恆星

星名	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
霹靂陣北增五	亥二三三一四四	南二一一三九	亥一四五六五五	南四一五五三	加四六五四	減二〇一五	六
雷電北增六	亥二三五二九	北一八四九〇八	亥一七三五五五	北一一五八三五	加四五四七	加一九五四	六
螣蛇三	亥二四〇二一八	北五七一二〇六	子一四一〇二五	北四八二七五二	加二三一五	加一六二四	五
霹靂四	亥二四〇三二八	北七一二一二	亥一一四一二六	北四一四五八	加四六二二	加二〇〇七	六
雲雨三	亥二四二六〇七	北一〇四七	亥一四〇五一八	南〇二一〇五	加四六四七	減一〇一四	六
霹靂陣十二	亥二四二七三六	南五四三三	亥二七二一五五	南七二六三〇	加四六五	減二〇一八	五
天鈎北增二	亥二四二七五三	北七五一五二〇	子一五〇三六	北六一一八一九	加二五〇八	加一〇四六	六
火鳥十	亥二四二八一七	南四七二三一七	戌一九四二二	南四四三八三八	加四〇六	減二九〇八	三
雷電六	亥二四二〇〇六	北一四四五二五	亥一九〇二〇八	北一二〇三八	加四六〇一	加二〇〇〇	五
雲雨北增七	亥二四四一五五	北四二二四三	亥二三一九五三	北一〇三四三	加四六四一	加二〇一二	六
霹靂陣九	亥二四四一三四	南三〇七四九	亥二六二三三三	南四五八四一	加四六五二	減二〇一八	五
螣蛇四	亥二四四六四五	北五八五二三七	子一三一五二七	北五〇一五九	加三二一八	加一六二一	四
室宿東增二	亥二五一三四八	北二八一八三〇	亥一三三八五〇	北二四〇五二一	加四四一六	加一八二一	五

黃道娵訾宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
壘壁陣十一	亥二五二一三八	南五四六五五	亥二八〇三二〇	南七〇九〇〇	加四六五一	減二〇二九	四
壘壁陣十	亥二五二八〇四	南二九七四五	亥二七一〇三二	南四二七二二	加四六五〇	減二〇一八	五
雲雨東增九	亥二五四〇二四	北一三六三〇	亥二四五九三八	北〇四〇一五	加四六四五	加二〇一五	六
雲雨東增八	亥二五四四四四	北三二八五七	亥二四二二四五	北一三〇〇六	加四六四四	加二〇一四	六
室宿二	亥二五四七一二	北三一〇八〇六	亥一一四九五七	北二六四一二七	加四三四九	加一九二〇	二
車府南增十	亥二六二八二八	北四四〇二三	亥六〇七三〇	北三八一八五六	加四〇二〇	加一八二九	六
離宮南增六	亥二六三五〇八	北一二四四二二	亥一七二八五四	北一九二五四四	加四五一六	加一九五三	六
八魁五	亥二六四一二一	南二一七一五	戌二二五四七	南一三八一五	加四六二二	減二〇一八	六
霹靂北增五	亥二六四五一九	北一〇七四〇	亥二二三三五三	北八五四三六	加四六二三	加二〇一〇	六
車府南增十一	亥二六四九三六	北四三一二三四	亥六五六一八	北三七四三三二	加四〇三九	加一八四五	六
天鉤北增三	亥二六五七三三	北七四三三一〇	子三四九〇四	北六一二七〇六	加一五三九	加一一二二	六
室宿東增二	亥二七〇一〇四	北二九一三四八	亥一四五〇〇一	北二五二七一三	加四四一八	加一九三九	六
天囷三	亥二七一五三	南五八五六四八	酉一四四二〇	南五一四二三七	加三三四二	減一七二四	四

黃道娵訾宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天倉一	亥二七二〇〇〇	南一〇〇一三〇	戌一三五三三	南〇一四五五	加四六三九	減二〇一九	三
壘壁陣東增六	亥二七二四四五	南三一二四二	亥二八五四二八	南三五八三五	加四六四八	減二〇一九	六
離宮五	亥二七二九〇八	北二五三三五七	亥一六五九一七	北二二〇〇九	加四四五六	加一九五〇	六
壘壁陣東增七	亥二七三三三五	南二〇九五四	亥一九〇一二七	南三五二三〇	加四六四七	減二〇一九	六
天鉤北增四	亥二七四五五二	北七四一三四〇	子四三八〇六	北六一二七〇八	加一五五七	加一一三六	六
車府南增九	亥二七五三二四	北四七三二四一	亥四五〇二七	北四一四九一二	加三九〇六	加一八二七	五
霹靂北增八	亥二八〇七五五	北六五八一三	亥二五三〇〇九	北五三八五一	加四六三八	加二〇一七	六
霹靂北增七	亥二八〇九四五	北九四二六	亥二四三二四五	北七五三三	加四六三三	加二〇一一	六
車府南增十二	亥二八〇二七	北四三五九三五	亥七三〇一一	北三八五三四八	加四〇三四	加一八四九	六
離宮六	亥二八二三一五	北二四四七五二	亥一八〇八二五	北二一五九三六	加四五〇八	加一九五五	六
室宿東增四	亥二八三八四〇	北三〇〇五一七	亥一五四九一六	北二六五〇五九	加四四一八	加一九四四	六
車府三	亥二八四三三六	北五一一八二二	亥一二三六五六	北四五一五三九	加三七二三	加一八〇五	五
雷電東增七	亥二八五七三四	北一九〇〇四八	亥二一一四四四	北一六五八三二	加四五五二	加二〇〇六	六

星名	經	緯	經	緯	經	緯	等
土司空	亥一八九八〇二	南〇四六五二	戌七四〇一九	南一九二三五三	加四五四八	減二〇〇八	二
霹靂五	亥二八五九五五	北六二一五	亥二六二三一〇	北五二六三四	加四六四〇	加二〇一七	五
霹靂北增六	亥二九〇七三三	北一〇四五五九	亥二四五二二二	北九三一〇六	加四六二九	加二〇一四	六
雷電東增八	亥一九〇八五五	北一六四〇〇二	亥二二二五三八	北一四五四五四	加四六〇七	加二〇〇八	六
離宮東增八	亥一九四六五一	北一六〇九一〇	亥一八四四〇三	北一三四五四二	加四五〇三	加二九五七	六
離宮東增七	亥一九四九〇二	北二三一〇〇九	亥二〇〇九三四	北二一〇四五二	加四五二八	加二〇〇四	六
車府南增十二	亥二九五六三六	北四五〇五〇六	亥八一〇一四	北四〇二八五九	加四〇二二	加二八五五	六

欽定儀象考成卷五

恒星黃道經緯度表四

黃道降婁宮 赤道度附

黃道降婁宮恒星

星名	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天廚六	戌 〇〇七一五	北 八一四八二〇	丑 一九五二三二	北 六五一三二一	加 一五一七	加 六五五六	四
天廚北增一	戌 〇一一〇六	北 八二五七二〇	丑 一七一四二八	北 六五三三四三	加 三五七	加 六〇三	六
土公一	戌 〇二三四一	北 七三一四三	亥 二七二〇四七	北 七〇三三	加 四六四一	加 二〇一九	五
土公北增	戌 〇三四一二	北 七五七五〇	亥 二七一九四九	北 七三一三九	加 四六四〇	加 二〇一八	六
室宿東增五	戌 〇五五三八	北 三一三一二九	亥 一七〇四〇〇	北 二九〇一〇七	加 四四一八	加 一九五〇	六
天鈎四	戌 〇五七五八	北 七一四六二三	子 九五五四四	北 六〇五〇二二	加 一八四七	加 二三〇五	四

黃道降婁宮恒星

星名	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
車府二	戌 一〇四五二二	北 四七三〇五九	亥 七一九一四	北 四二五七三一	加 三九二二	加 一八四八	五
天鈎三	戌 一二二四〇	北 七三五七三〇	子 六一四三二	北 六二〇八三二	加 一五四二	加 一二〇三	五
車府南增十四	戌 一二六〇五	北 四四三四三四	亥 九四二〇三	北 四〇二六一六	加 四〇四九	加 一九〇六	六
天溷三	戌 一三九三〇	南 一六一八三九	戌 八〇九〇〇	南 一四一六一八	加 四六〇〇	減 二〇〇六	六
車府東增十九	戌 一四二五四	北 五一二四二〇	亥 四四三五二	北 四六二四三四	加 三七四四	加 一八二六	五
天溷北增一	戌 一四四〇七	南 六二七一七	戌 四一四〇九	南 五二二五〇	加 四六三七	減 二〇一五	六

黃道降婁宮恒星

星名	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
室宿東增六	戌 一五六二二	北 三三三九〇一	亥 一七一〇五六	北 三〇一四三一	加 四四一三	加 一九五一	六
天廚南增一	戌 二一〇一〇	北 七七一九一〇	丑 二九五五一九	北 六二五四四二	加 一〇四一	加 一〇〇九	六
天溷四	戌 二一八三一	南 一四〇七四五	戌 七四九一七	南 二〇一七	加 四六一〇	減 二〇〇七	五
螣蛇二	戌 二二二三	北 五三一九〇九	亥 三三二一七	北 四八一一四三	加 三六四三	加 一八一五	五
車府南增十五	戌 二三〇二八	北 四三四一一〇	亥 一一一〇四九	北 四〇一四五六	加 四一二八	加 一九一七	六
土公南增八	戌 二三〇五〇	南 一四二〇〇	戌 三二二五二	南 一二八三一	加 四六四五	減 二〇一六	六
壁宿西增九	戌 二三四五九	北 一八一三四一	亥 二四五一二八	北 一七四一四二	加 四一〇九	加 二〇一五	六

黃道降婁宮恒星

星名	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
車府一	戌 二五〇〇九	北 四五三三三八	亥 一〇〇七四四	北 四一五七四九	加 四〇三八	加 一九〇九	五
土公南增九	戌 二五〇一六	南 三五九五六	戌 四一一四四	南 二三一七	加 四六四九	減 二〇一六	六
天廚五	戌 二五二一八	北 七七二八一〇	丑 二九四五二四	北 六四〇六四九	加 一〇二〇	加 一〇〇六	五
室宿東增七	戌 二〇〇〇三	北 三三〇一一九	亥 一八〇四一四	北 三二〇九〇九	加 四四一八	加 一九五四	六
土公南增七	戌 三〇一一〇	南 〇四四四九	戌 三〇三〇二	北 〇三一〇三	加 四六四七	加 二〇一七	六
天溷北增二	戌 三〇三二六	南 六四七二八	戌 五三〇四五	南 五〇〇四〇	加 四六三六	減 二〇一二	六

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
壁宿西增十	戌三〇七〇〇	北一四二三八	亥二八〇七二二	北一一五八〇六	加四六四〇	加二〇一九	六
土公北增二	戌三一一二三	北九一二三七	亥二九一三二六	北九四二四一	加四六四四	加二〇二〇	六
騰蛇七	戌二〇〇〇	北六二四五〇〇	子二二五四四五	北五六二二三三	加二八二三	加一六一六	六
土公北增三	戌三二二一六	北六二六〇二	戌〇二六五八	北七二三四一	加四六四九	加二〇二〇	六
土公北增四	戌二三〇〇八	北五五四二六	戌〇四七〇九	北六四八五〇	加四六二六	加二〇三九	六
天溷內增六	戌三四二〇〇	南一四四一四	戌九一九五八	南一二〇一五三	加四六〇四	減二〇〇二	五
壁宿西增八	戌三四一二一	北二〇三三五八	亥二四五〇三八	北二〇一四五一	加四六〇八	加二〇一六	六

黃道降婁宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
壁宿西增七	戌四八〇二	北二〇二五〇〇	亥二四五四三九	北二〇一八五三	加四六一〇	加二〇一五	六
夾白二	戌一五一四五	南七八〇五二〇	申二五四五〇	南六三〇六四二	加一二一二	減九一四	三
騰蛇八	戌四〇七五五	北六二一四〇〇	子二六三一〇〇	北五四五一五五	加三三五一	加一七〇〇	六
天園四	戌四一一五五	南五六五七五	酉四一七〇四	南四八五一〇二	加三三四〇	減一六四四	四
車府南增十六	戌四一四二七	北四二四五三八	亥一二三〇二	北四〇五八〇七	加四一二三	加一九一五	五
壁宿西增一	戌四二〇四二	北三一〇一五七	亥二〇一三八	北二九五三四九	加四四五二	加二〇〇四	六

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
土公北增五	戌四一四一三	北五七一八	戌一四四一七	北六四五三〇	加四四一五	加二〇三一	六
騰蛇一	戌四三七一一	北五二一七一六	亥五一二〇四	北四八五八四三	加三六五六	加一八三〇	四
土公南增十	戌四四一五一	南九八五六	戌六一五一六	南一四七一〇	加四八四七	減二〇〇〇	六
車府南增十七	戌四四二二二	北四四〇三〇八	亥二二四二二九	北四四一一二五	加四一三二	加一九二六	六
天溷二	戌四四七二二	南五五三九〇	戌一〇四八〇四	南一二三九四六	加四五五四	減一九五七	五
土公南增十一	戌四九八二六	南四一五六	戌六二一五二六	南一五五一八	加四八四七	減二〇〇八	六
騰蛇十	戌五〇八五六	北五五三四一〇	亥三二三一九	北五〇五七三九	加三五二六	加一八一三	五

黃道降婁宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
土公二	戌九二一五五	北四三〇四二	戌三〇七二三	北六一六四〇	加五六二二	加二〇一〇	六
天溷東增五	戌五二二三九	南一六一五五一	戌一二八五一	南一二四六〇八	加四五五〇	減一九五三	五
天溷一	戌五二二四六	南一三二四〇八	戌一〇三〇四三	南一〇〇七五四	加四六〇七	減一九五九	六
騰蛇南增八	戌五二九一六	北三八二〇四五	亥一七〇七三四	北三六四七三一	加四三一七	加一九五〇	六
壁宿西增三	戌五三一〇〇	北一八一八〇九	亥二二四五四七	北一七五六三〇	加四五二八	加二〇一〇	五
天鈎二	戌五三二一〇八	北七六一六五四	子二四八三九	北六四一〇一三	加一二二四	加一一〇二	六

欽定儀象考成 卷五 黃道降婁宮 六

黃道降婁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
壁宿一	戌五二四五〇	北一二三五一二	戌〇〇〇四五	北一三四五〇〇	加四六四九	加二〇二〇	二
壁宿西增一	戌五四三二	北三五三〇〇	亥二〇二九三一	北三二〇五〇〇	加四四四五	加二〇〇四	六
壁宿南增十一	戌五四九〇六	北一一〇五三六	戌〇五一二八	北一二二八五一	加四六五三	加二〇一九	六
壁宿西增十八	戌五五四一七	北一五四六一五	亥二八五七〇九	北一六四六五五	加四六四三	加二〇一九	六
壁宿西增四	戌六二〇二四	北七一六二〇	亥二四一〇〇三	北二七二四四八	加四五四六	加二〇一三	六
壁宿西增六	戌六二〇五〇	北二三〇九一六	亥二六一〇四三	北二三四二五八	加四六二四	加二〇一八	六
土公東增六	戌六二四二一	北三二一〇八	戌四三三一七	北一五三二一〇	加四四一一	加二〇二〇	六
壁宿南增十二	戌六五四四八	北一〇〇九〇八	戌二一五〇八	北一二〇三二四	加四六五九	加二〇一八	六
車府南增十八	戌七〇〇二一	北四三五七〇五	亥一四三九一四	北四二二一一〇	加四二〇〇	加一九三八	六
造父四	戌七〇三一一	北六四〇二五三	子二四三四〇四	北五七四七一四	加二八〇四	加一六三七	六
壁宿東增十七	戌七〇二四五	北一三一〇四	戌一〇六五一	北一四五四〇五	加四六五四	加二〇〇九	六
螣蛇十五	戌七一二二八	北五三四四四	亥六四一五二	北五〇一四二七	加三七一一	加一八四二	六
螣蛇西增七	戌七一一二九	北四一二九五四	亥一六三三一〇	北四〇二二四四	加四二五〇	加一九四八	六

欽定儀象考成 卷五 黃道降婁宮 七

黃道降婁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
壁宿東增十六	戌七三二一八	北一二五〇三	戌一三九二二	北一四四九三一	加四六五九	加二〇一九	六
天倉內增十四	戌七三四〇九	南一五二八五九	戌一三一四八	南一二一一四	加四五五〇	減一九四五	六
天倉內增十三	戌七四三四九	南一五三五二九	戌一三一八三八	南一一三三	加四五五一	減一九四五	六
壁宿南增十三	戌七四六〇六	北一〇四一二四	戌二四八五六	北一二五二二九	加四七〇三	加二〇一七	六
螣蛇西增六	戌七五三一二	北四四六一	亥一六五五一四	北四〇四〇四二	加四二五五	加一九四九	六
壁宿東增十九	戌八〇〇四二	北一七〇一四〇	戌〇二〇〇六	北一八四五五四	加四六五二	加二〇一九	六
鈇鑕一	戌八〇六四四	南一八三七五六	戌一九一八五二	南一二五七四八	加四三五五	減一九〇八	六
天倉北增十二	戌八〇八五二	南一五三九五六	戌一四一二	南一一〇八三九	加四五五〇	減一九四二	六
天倉二	戌八一〇一八	南一六〇七一六	戌一二五五四	南一一三二〇七	加四五四五	減一九四一	三
天淵北增三	戌八一〇八	南六一七五〇	戌九五九一一	南二三二一二	加四六五〇	減一九五九	六
壁宿西增五	戌八二二三三	北二四四四二	亥二七一一〇四	北二五四四二〇	加四六二三	加二〇八	六
螣蛇南增九	戌八二三一〇	北三八一四二	亥二九四〇一二	北二七五〇〇八	加四四〇二	加二〇〇一	六
造父西增一	戌八二六四八	北六一五二五〇	子二八一七五二	北五六四六二三	加三〇二〇	加一七二〇	六

黃道降婁宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
螣蛇西增四	戌八八一五	北四六三五〇五	亥一四〇〇一五	北四五〇二一四	加四一二六	加一九三三	六
天倉北增十一	戌九〇五一〇	南一五六四七	戌一四二〇二九	南一〇一六三二	加四三五一	減一九三九	六
天淵北增四	戌九〇五二四	南一〇四一〇〇	戌一二三五二	南六一一三四	加四六一七	減一九四九	六
天鈎五	戌九一五二三	北六八五六二〇	子一八〇二四九	北六十一三〇五六	加二一四二	加一五〇九	三
螣蛇九	戌九二五五〇	北五九五九〇五	亥一九三六	北五五四六三〇	加三二二九	加二〇一九	四
壁宿東增十五	戌九二八二二	北一二一六五六	戌二四三三三	北一五〇一三三	加四七一一	加二〇一六	六
螣蛇南增十	戌九四六一四	北三八三六〇四	亥二〇三八一九	北三八四一一四	加四四一二	加二〇〇五	六
壁宿東增十四	戌九五三四七	北一一三九一三	戌四二一四七	北一四三六五七	加四七一三	加二〇一五	六
外屏西增九	戌九五七二二	北一二一四八	戌八三一二〇	北五二一二五	加四七〇四	加二〇〇四	六
螣蛇西增五	戌一〇〇一二	北四一四六五九	亥一八四二〇五	北四一三〇三	加四一二一	加一九五七	六
壁宿東增二十	戌一〇〇一四八	北一三七三〇	戌三四〇一〇	北一六二八一八	加四七一二	加二〇一六	六
造父內增四	戌一〇一〇〇五	北六五〇二二五	子二四五三二二	北五九三〇二八	加二六五五	加一六四〇	六
天倉內增十五	戌一〇二二三六	南二一五〇〇七	戌一八一五四三	南一五五六二一	加四四五七	減一九一五	五

黃道降婁宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
外屏西增八	戌一〇二三二	北一五七二八	戌八四五二二	北五五四五四	加四七〇七	加二〇〇二	六
造父一	戌一〇二四四五	北六六〇九四一	亥〇一六〇九	北五六五六五〇	加三一二四	加一七四三	四
天倉北增九	戌一〇二七〇四	南一四三七五九	戌一五二一二二	南九八三四	加四五五三	減一九三五	五
壁宿東增二十一	戌一〇二二四〇	北一五〇六四九	戌一二〇二二	北一八〇一四九	加四七一三	加二〇一七	六
天倉北增十	戌一〇三〇三	南一三四五八	戌一四五八三七	南八〇九一三	加四六〇一	減一九三五	六
外屏一	戌一〇三四一七	北二〇九四四	戌八五一三三	北六一〇四九	加四七〇八	加二〇〇三	四
造父內增二	戌一〇四〇五七	北六一四八五〇	子二九四三四〇	北五七二九二七	加三〇四五	加一七三五	六
壁宿二	戌一〇四二五三	北二五四一〇一	亥一八四七〇三	北二七四〇一一	加四六三七	加二〇二九	二
外屏南增十	戌一〇四五三八	南五〇二一〇	戌一一五一五二	南〇二一一〇	加四六三四	減二〇〇七	六
造父五	戌一〇五〇〇八	北六五一九〇三	子二四二八一五	北五九五六五四	加二六二一	加一六三五	五
鈇鑕二	戌一〇五八一七	南一八〇二〇〇	戌二一三〇〇三	南二二一一二	加四二五一	減一九〇一	五
造父東增五	戌一一〇三一二	北六五二九一五	子二四三四四一	北六〇〇一一六	加二六二一	加一六三六	五
螣蛇內增二	戌一一〇六〇九	北四八五六二	亥一四〇一五〇	北四七五三五九	加四〇四〇	加一九二四	六

黃道降婁宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
螣蛇十六	戌一一〇六一六	北四九五二二六	亥一三一一二三	北四八四〇一一	加四〇一二	加一九一九	六
天鈎南增九	戌二二〇八二二	北六六四〇三五	子二一四一五四	北六〇四六二九	加二四四八	加一六一三	六
天倉內增十六	戌二一一九一七	南一〇一四〇	戌一八三四〇八	南一四二二四四	加四五〇五	減一九一三	六
天倉北增八	戌二二一〇五五	南一四四一三九	戌一六一一二五	南九〇一一六	加四五五二	減一九二八	六
天鈎南增十	戌二一二七一〇	北六六四七二八	子二二四〇四二	北六〇五六二三	加一四三四	加一六一三	六
造父內增三	戌二一四一一六	北六八五四二二	子二八四九〇三	北五八二四五八	加二九三五	加一七二七	六
壁宿東增二十二	戌一一五〇一一	北一五二九〇四	戌四三三二九	北一八五二五八	加四七二二	加一〇一五	六
天倉內增十八	戌一二〇二五〇	南一三四一二四	戌二〇二二五五	南一六五九五五	加四四三五	減一八五九	六
壁宿東增二十三	戌一二〇四三七	北一五四四七	戌四四七四四	北一八五四四八	加四七一四	加二〇一四	六
鈇鑕三	戌一二〇七三二	南八五五五一	戌二二五三四六	南二二四四三二	加四二三六	減一八四〇	五
天倉北增四	戌一二〇七三八	南九〇八四三	戌一四四二五三	南三二七五二	加四二四九	減二八三五	六
螣蛇十七	戌二二一一四五	北四八三四一一	亥一五一三三八	北四八〇一〇九	加四一〇八	加一九四〇	六
天囷五	戌一二一二三三	南五四一三一三	酉二七二三五一	南四四〇〇一四	加三四四九	減一六〇六	四

黃道降婁宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
造父二	戌一二二五四六	北六一五四五〇	亥〇三八三一	北五八〇九四六	加三〇四七	加一七四五	六
天倉內增十七	戌一三一〇〇	南一三三五六	戌二〇五一五五	南一六四二四七	加四四三五	減一八五七	六
螣蛇二十二	戌一二三二二五	北四一〇一一六	亥二二四一八	北四一五一一八	加四四〇八	加二〇〇七	四
天倉三	戌一三八五二	南五四六三〇	戌一七四八三三	南九三一〇九	加四五四三	減一九一八	三
天倉北增七	戌一二四〇〇六	南一五二五四四	戌一七四五二一	南九二〇四八	加四五四五	減一九一〇	六
外屏南增十一	戌一二五二一〇	南四四九六	戌一四一五二七	北〇二八四四	加四三一六	加一九四八	六
螣蛇十八	戌一二五三二九	北四七四九一七	亥一六二九三七	北四七三七二四	加四一〇	加一九四八	六
螣蛇內增三	戌一二五四二七	北四七一五五五	亥一六五五二〇	北四七一三四五	加四一五四	加一九四八	六
天倉北增六	戌一三〇八二五	南九四九三三	戌一五五四一四	南三五一二四	加四六二六	減一九三一	六
天倉北增三	戌一三〇八五六	南八一四四五	戌一五一七五八	南二三三五一	加四六三四	減一九三四	六
天倉北增五	戌一三一七一〇	南九三八一二	戌一五五七五七	南二三七三五	加四六一五	減一九三〇	六
外屏南增五	戌一三二六四六	南一五五三〇	戌二〇七一〇	北二三二三六	加四七〇四	加一九五四	六
外屏南增六	戌一三二一四六	南一一〇五	戌一五四二三	北四一五三六	加四七〇八	加二九四七	六

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
外屏南增十二	戌二三三八一〇	南四四〇五七	戌一四二一五一	北一〇七二九	加四六五一	加一九三九	六
螣蛇二十一	戌一一四五一六	北四一四一〇六	亥二一五七三七	北四二五五三九	加四四一五	加二〇〇八	四
外屏内增七	戌二二四六四〇	北一〇九二八	戌二一三二〇	北六三〇四四	加四七一八	加一九五〇	六
天厨一	戌三五〇三	北八一五二五〇	丑一八〇五五三	北六七一二三四	加四三	加六二〇	三
外屏二	戌一三五七一一	北一〇四〇七	戌一二二五一〇	北六二九五四	加四七一八	加一九四九	四
奎宿西增三	戌一四〇二三九	北一五三七一二	戌六三三一二	北九五二五六	加四七四二	加一〇九	六
造父一	戌一四〇四〇五	北五九三三一五	亥四五一五七	北五七〇七一一	加三三一九	加一八二六	四

欽定儀象考成　卷五　黃道降婁宮　十二

黃道降婁宮恒星	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
外屏南增十三	戌一四〇六五八	南四五〇二一	戌一四五二〇四	北一〇八三七	加四六五〇	加一九四六	六
奎宿西增二	戌一四一〇二六	北二五四四七	戌六三六一〇	北二〇〇二五四	加四七四一	加二〇一一	六
天庾一	戌一四一六五一	南二八五二一九	戌一九二七四六	南一九五六一九	加四一〇〇	減一七三七	六
天庾北增一	戌一四一八〇八	南二七五〇〇五	戌一八五七〇六	南一九〇〇〇六	加四一二八	減一七四三	六
鈇鑕五	戌一四一八三三	南三二〇三二八	戌二六一〇二五	南二三四七一五	加四二四八	減一八一一	四
奎宿西增五	戌一四一九〇二	北一〇四四九	戌八五二三五	北一五三二〇八	加四七四二	加二〇〇四	六

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
天倉五	戌一四一〇四八	南二四五七二二	戌二三四〇三〇	南一七一八二五	加四四一七	減一八三九	三
外屏南增四	戌一四一二四五	南一三〇一四	戌一三四八〇六	北四一七一二	加四七〇九	加一九四二	五
天倉北增二	戌一四三九二五	南八一七四二	戌一六四一四四	南一五一五四	加四六三六	減一九二五	六
螣蛇十九	戌一四四五四三	北四三四八三四	亥二二一五五八	北四五〇五一九	加四三四八	加二〇〇六	四
天囷北增一	戌一五〇〇〇六	南五一四三〇三	酉七三三二九	南四〇五九五七	加三六〇一	減一六〇二	四
奎宿西增四	戌一五〇一二六	北二二一九五八	戌八二六三四	北一八一〇五五	加四七四九	加二〇〇五	六
天鈎北增五	戌一五〇三三八	北六九五九三〇	子一八二六四一	北六三四七五三	加一九一八	加一五一六	六

欽定儀象考成　卷五　黃道降婁宮　十三

黃道降婁宮恒星	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
天倉北增一	戌一五一九二八	南八三〇〇六	戌一七二三〇六	南一四八〇五	加四六三六	減一九二二	六
天鈎北增六	戌一五二八三六	北六九五五一四	子一八四四一七	北六三五三二二	加一九二二	加一五一九	六
天鈎一	戌一五四〇五五	北七四〇七〇三	子九五二二二	北六五四三五八	加一二〇二	加一三〇二	六
奎宿西增一	戌一五四四〇三	北二一一四二	戌四〇八二四	北二九一九二八	加四七二九	加二〇一五	六
外屏南增十四	戌一五四五〇四	南四一七一三	戌一六〇九二七	北二二五一〇	加四七〇二	加一九二九	五
鈇鑕四	戌一五四九一五	南三二一〇二九	戌二六五九〇〇	南二二一九三三	加四二五九	減一八〇三	四

黃道降婁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天倉六	戌一五五三三二	南三〇四七二二	戌一六五六〇六	南一〇四四三	加四三〇〇	減一八〇五	五
外屏三	戌一六七一三	南〇二三二五	戌一五〇五一七	北六一二三六	加四七二二	加一九二五	四
外屏南增三	戌一六一七五三	南〇五一五〇	戌五二〇四五	北五三七二四	加四七二〇	加一九三三	六
天鈎南增十一	戌一六一八一七	北六四二八二六	子二九一五四一	北六一〇二四一	加三八〇〇	加一七三〇	六
螣蛇二十	戌一六二五一三	北四二五六二九	亥二三二一五八	北四五〇〇五二	加四四二三	加二〇一三	四
天鈎南增十二	戌一六二七一七	北六四一六四〇	子二九二三三〇	北六一〇四一	加三八〇五	加一七三三	五
外屏北增一	戌一六二八二一	北五三一三	戌一三〇〇三四	北一三四四〇	加四七四五	加一九四七	六
奎宿西增六	戌一六二八二九	北一一七一一	戌一〇一四四一	北七四七四〇	加四八〇〇	加一九五八	六
天廄三	戌一六四八五三	北三一三五五六	戌一一二二七	北三五二一四六	加四七一一	加二〇一九	五
天廚四	戌一六五八四三	北七六〇七四〇	子〇二六一八	北六七〇八四四	加五〇四	加一〇二〇	五
奎宿二	戌一七〇一二九	北一七三五五一	戌八二七二〇	北二二五一四〇	加四八〇七	加二〇〇五	四
外屏北增	戌一七〇八三六	北七三三二二	戌一二五三二六	北一三三三一	加四七五	加一九四七	六
天鈎南增十三	戌二七一四二二	北六四三六四八	子二九一五五一	北六一三三〇二	加二七三七	加二七三〇	六

黃道降婁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
奎宿四	戌一七二二〇二	北二三〇〇五八	戌六一四五五	北二七五四三四	加四八〇一	加二〇一一	四
天廄一	戌一七二六四四	北三三二一五二	戌〇五三五四	北三七一五〇七	加四七〇八	加二〇一八	四
天廄二	戌一八〇一五〇	北三三二三一一	戌一五一三一	北三六三三三	加四七一三	加二〇二八	五
奎宿五	戌一八一三一四	北一四二〇二五	戌六二二五〇	北二九二六四〇	加四八〇八	加二〇二一	三
螣蛇內增十二	戌一八一七三五	北四六五五三二	亥二一四二二九	北四九〇三三	加四三三一	加二〇〇八	六
天廄北增一	戌一八一九一五	北三五四六一二	戌〇〇四四	北三九三七三六	加四六五五	加二〇一九	六
天倉四	戌一八二一四七	南二〇二一一九	戌二四四六四二	南一一三六五四	加四五〇二	減一八二四	三
奎宿內增九	戌一八二五五八	北一六一九二五	戌二〇二一〇四	北二二一五二一	加四八二〇	加一九五八	六
奎宿一	戌一八五一〇八	北一五五五一九	戌一〇五五三五	北二二〇三〇三	加四八二四	加一九五五	四
奎宿三	戌一九〇二四六	北二〇三〇四三	戌九〇一四七	北二六一八三	加四八二七	加二〇〇六	六
奎宿六	戌一九〇四四七	北二七〇八二八	戌五四六二一	北三二一七五二	加四九〇九	加二〇一二	四
天鈎南增十四	戌一九一六四四	北六三二四四〇	亥二三四二八	北六一三一四六	加二九五二	加一八〇四	六
外屏四	戌一九三一四〇	南三〇四二五	戌一九一一五	北四四八三一	加四七二一	加一九一一	五

黃道降婁宮恆星	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	等
天囷六	戌一九三一七	南五二四四五二	酉一二〇四一〇	南四一二一二六	加三五四六	減一五〇二	三
右更西增五	戌一九四二五五	北一五四五二	戌一七三五二二	北一〇〇七一〇	加四七三〇	加九一一	六
婁宿十六	戌一九五四〇〇	北一三一一〇八	戌一二〇一四九	北一〇〇六二六	加四八一一	加九四六	五
婁宿南增七	戌二〇〇二五〇	北一一一八〇九	戌一四〇一五二	北一八一六五七	加四八二八	加九四一	六
婁宿南增八	戌二〇〇三二五	北一二二八四六	戌一一三一五四	北一九二一〇二	加四八三一	加一九四四	六
婁宿內增十	戌二〇〇八二四	北一一九二一九	戌一〇三一三五	北一二五四八四一	加四八三九	加一九五七	六
天鈎六	戌二〇三九三九	北六五四六〇五	子二九〇一一九	北六一一三一二	加二五五四	加一七二七	五
天廩南增三	戌二〇四一一八	南四六一九二七	酉八一三四五	南三四一八五三	加三八〇四	減一五五二	六
螣蛇南增十一	戌二〇五四五三	北四〇二四三三	亥三九一六二七	北四四三九一六	加四六四〇	加二〇一九	五
婁宿十五	戌二〇五六四〇	北一二五二九	戌一四一五〇〇	北一九一九三八	加四八三八	加一九三九	五
天廩二	戌二一〇九〇八	南三九四一一五	酉五二一一二	南一八二一四七	加四〇二五	減一六三一	六
天廩三	戌二一一一四二	南四四五一二二	酉七五九四四	南三二〇一三〇	加二八三八	減二五五六	五
天鈎北增七	戌二一一五一八	北七〇一二五五	子二〇二六四〇	北六五四二〇九	加一八〇九	加一五四五	六

黃道降婁宮恆星	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	等
婁宿內增十一	戌二一一八五六	北一〇五七〇八	戌一〇五九〇二	北一七三五四七	加四八五四	加一九五六	六
天鈎北增八	戌二一三六一二	北六九五七二二	子二〇五六二	北六五四六一四	加一八一五	加一五四八	六
螣蛇北增十三	戌二一五一四九	北五六四六〇〇	亥一三五八一六	北五八〇二五	加三七五七	加一九三三	六
外屏五	戌二一五五二七	南四四三一二	戌二一〇一五四	北四一〇二五	加四七一二	加一八四七	五
天廩東增二	戌二二〇一一七	南四二一四三二	酉七一六五四	南三〇二三四六	加三九三三	減一六〇六	六
天苑西增七	戌二二二〇〇	南三四一四〇五	酉三五〇四九	南二二五九三六	加四一五七	減一六四八	六
婁宿十四	戌二二五三三一	北一五二九〇二	戌一四五八二五	北一三一三〇六	加四九〇六	加一九二六	五
婁宿北增二十二	戌二二五八一三	北三一五一三六	戌六四九五〇	北三八〇二三	加四八四七	加二〇一〇	六
右更西增四	戌二二五八三八	北一二八〇五	戌二〇一八五八	北一一四一一	加四八一四	加一九〇二	六
金魚四	戌二三〇四一七	南八八四一〇	申一六〇二五四	南六五四六三一	加一四六	減一二三	五
天囷南增三	戌二三〇七二五	南五八〇二二六	酉一七二二〇二	南四四〇三一八	加三二一七	減一三四一	五
芻藁西增一	戌二三〇八三三	南二一二五三五	戌二九二〇二一	南一〇五四三五	加四四五二	減一七三九	六
右更一	戌二三一四一〇	北五二一〇七	戌一九二七一四	北一四〇〇三六	加四八三一	加一九〇六	四

黃道降婁宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
右更三	戌二三二〇一八	北一五二〇五	戌二〇五三〇七	北一〇四九〇二	加四八一三	加一八五六	五
右更一	戌二三二〇一二	北九二二〇三	戌一八〇七〇一	北二七四九三三	加四八九三	加一九一七	五
右更東增一	戌二二七二七	北九二一五八	戌一八一三二二	北一七五一五	加四八九二	加一九一五	六
天鈎南增十五	戌二三三八四〇	北六〇二一〇	亥七一九二八	北六二一五〇九	加三一五九	加一八四七	六
奎宿內增十五	戌二三三八四一	北二〇三四七	戌一二一二二四	北三〇一五一一	加四九二八	加一九五二	五
天囷西增二	戌二三四八五五	南一三三三四	戌二七〇〇三三	南三二〇四二	加四六一六	減一八〇三	六
螣蛇十四	戌二三五〇〇	北五四三八三二	亥一八一二二八	北五七一五五八	加四〇二七	加一九五五	六
天鈎南增十六	戌二三五一四七	北六二〇〇三七	亥七三〇一八	北六二一九一〇	加三二〇〇	加一八四九	五
外屏六	戌二三五六一八	南七五五四五	戌二五〇四一九	北一五五三五	加四七〇五	加一八二二	五
右更內增二	戌二三五八三五	北四二〇四七	戌二〇三〇四三	北一三二〇三〇	加四八三	加一九〇〇	六
右更四	戌二四〇九四〇	南一三八五八	戌二二五八四一	北七五一一一	加四七五五	加一八三九	五
奎宿北增二十一	戌二四一六四〇	北三三二〇四四	戌七一一〇三	北三九五二〇七	加四九〇一	加二〇〇八	氣
天囷北增二	戌二四二六五四	南四九〇四一七	酉一一四〇二三	南五四八〇五	加三六五〇	減一四五一	六

黃道降婁宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
奎宿十	戌二四三一二〇	北二三〇六二三	戌一三〇二〇	北三〇四八〇七	加四七二七	加一九四九	五
右更五	戌二四三五〇六	北三四〇二三	戌二一二二四五	北一二五七一九	加四八三二	加一八五三	六
奎宿十一	戌二四四三二六	北二〇四二一九	戌一四二三一一	北二八四一四九	加四九三八	加一九三九	五
奎宿內增十四	戌二四四九一八	北二二四七五一	戌一三二八四三	北三〇三八一三	加四九四一	加一九四四	六
天鈎七	戌二四五〇三五	北六二五七一〇	亥四二八五三	北六三五〇〇九	加二九〇五	加一八二五	六
天囷西增三	戌二五〇六三三	南一二〇九一三	戌二七四〇五一	南一三五三四	加四六三二	減一七五六	六
天囷西增四	戌二五〇七四四	南一一三九五三	戌二七三一二二	南一〇七四七	加四六三六	減一七五八	六
奎宿十三	戌二五一二一〇	北一七三六五七	戌一六二〇三一	北二五四二三	加四九三九	加一九二七	五
奎宿東增十三	戌二五二一三二	北一五九〇六	戌一四一四五七	北三〇〇二五六	加四九四七	加一九四〇	六
外屏內增十五	戌二五七〇五	南八二五〇五	戌二六四二二	北一五一二八	加四七〇六	加一八〇六	六
奎宿八	戌二五三三四五	北二九三九一〇	戌一〇三六一一	北三七〇八〇五	加四九四四	加一九五六	四
奎宿七	戌二五三〇五二	北二三二二一三	戌八五四三〇	北三九四〇三七	加四九三一	加二〇〇四	四
天囷西增一	戌二五四一〇一	南一四二九一三	戌二九〇二四	南三三四〇四	加四六一一	減一七四三	六

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
外屏七	戌五四七二三	南九〇五一〇	戌二七一二〇四	北一二〇二六	加四七〇三	加一八〇一	三
參旗五	戌一五五四二四	南二二一六二八	酉二〇五一七	南一〇四五〇〇	加四四四四	減二七〇九	六
參旗三	戌二六〇五一三	南八五八五一	酉一〇二〇二	南七三七一四	加四五一三	減一七二〇	六
參旗一	戌二六〇七一〇	南一五一五五〇	酉三二三二七	南一三二七四一	加四四〇八	減一六五四	四
右更東增三	戌二六〇九四二	南〇二六三九	戌二四二五〇四	北九四二一九	加四八一六	加二八二六	六
奎宿十二	戌一六一〇二一	北一八二九五二	戌一六四四二四	北二七二二二二	加四九五五	加一九二五	六
天囷十二	戌二六一二一六	南一四〇八〇三	戌二九二四一七	南三〇三〇六	加四六一六	減一七三九	六

黃道降婁宮恆星

星名	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
天囷十三	戌二六三〇二〇	南一四五〇〇五	戌二九五四四八	南三三六二六	加四六〇九	減一七三一	六
天苑西增九	戌二六三二〇二	南二八二〇四八	酉四五九一七	南一六二二五〇	加四二二一	減一六二四	四
螣蛇十一	戌一六二五四一	北四九二四五〇	亥二六三一三六	北五四二〇一二	加四五一四	加二〇一八	六
奎宿九	戌一六四七四四	北二五五六一九	戌一三四九二七	北二四一四四〇	加五〇一二	加一九四二	二
婁宿西增二	戌二七二二一八	北五五七〇二	戌二三〇九三〇	北一六〇五三六	加四九〇八	加一八三八	六
螣蛇十二	戌二七三一一四	北五一〇九一七	亥一五二五二七	北五六〇四五四	加四四三三	加二〇二六	六

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
螣蛇十三	戌二七三一三一	北五二九五〇	亥二三三九三五	北五七四一七	加四三二七	加二〇一三	五
婁宿西增三	戌二七三三一五	北九〇一二六	戌二二〇九一八	北一九〇一一四	加四九二九	加一八四六	六
閣道西增一	戌二七五一一八	北三八一九〇〇	戌七一九二八	北四五二七八	加四九三六	加二〇〇七	六
天廚二	戌二七五四三五	北八〇五五一四	丑二二一〇三二	北六九一四五〇	減二四三	加八〇〇	四
參旗北增二	戌二七五六一五	南一五五六二八	酉一二六〇六	南四〇九一三	加四六〇一	減一七一四	氣
奎宿東增十六	戌二八〇九〇八	北二七四二一八	戌一四一三二四	北三六二三九	加五〇三七	加一九三九	五
奎宿東增二十	戌二八二〇二三	北三二四〇〇九	戌二〇九一八	北三九五八四八	加五〇三〇	加一九五二	六

黃道降婁宮恆星

星名	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
螣蛇北增十四	戌二八二七四九	北五七一〇一二	亥一八二三五四	北六〇五三〇八	加三九三五	加二九五六	五
天苑八	戌一八二八五〇	南三二四六〇三	酉八一七一三	南一九四〇一六	加四二一六	減一五五二	四
天苑內增八	戌二八二九三〇	南三二四六二〇	酉八一七五二	南一九四〇二〇	加四二一七	減一五五三	六
閣道六	戌二八五五二五	北三九一七四五	戌七三八四一	北四六五三一六	加四九五〇	加二〇〇七	六
天苑九	戌二九〇二四一	南三五三二四四	酉九五一四三	南二二〇四一四	加四一三〇	減一五三二	四
婁宿北增四	戌二九〇七五二	北一一二四〇八	戌二二四四二八	北二一四八二五	加五〇〇〇	加一八四一	六

黃道降婁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天厨三	戌二九一六四〇	北七九二七四〇	丑二七一五一〇	北六九三六三八	減二〇一	加九一九	五
天囷十一	戌二九二一〇四	南一四一四〇一	酉二一六五六	南二〇四二六	加四六二四	減一七〇七	六
芻藳四	戌一九一二二六	南一六一五一二	酉三〇〇三一	南三五七三二	加四六〇二	減一六五八	六
天苑西增六	戌二九二五五三	南三八四三四八	酉一一二九一四	南二四五四一	加四〇三一	減一五〇九	六
婁宿二	戌二九三六〇〇	北七〇八五八	戌二四五二一四	北一八〇一三三	加四九三五	加二八二二	四
天鈎八	戌二九四三二〇	北六二二六五〇	亥一〇〇五四三	北六四五一三五	加三二〇九	加二九〇九	四
天苑西增五	戌二九四四二三	南三八三三一六	酉一一三九四〇	南二四三八五五	加四〇三四	減一五〇五	六
天囷內增五	戌一九四四四二	南一三〇〇五六	酉二一三〇七	南〇四七五五	加四六四〇	減一七〇七	六
芻藳六	戌二九四五一五	南二六〇〇二五	酉六四八一八	南一二五八〇九	加四三五九	減一六一一	三
閣道北增二	戌二九五五〇四	北四一二五五〇	戌六五七二四	北四九〇六二一	加四九四九	加二〇〇八	六
婁宿南增一	戌二九五五五七	北五二六一二	戌二五五〇二三	北一六二二五七	加四九二七	加一八一三	五
芻藳二	戌二九五八五八	南二一五〇三六	酉五三〇三八	南八五九五五	加四四五五	減一六二七	六

欽定儀象考成卷六

恒星黃道經緯度表五

黃道大梁宮 赤道度附

黃道大梁宮恒星	黃道經宮度分秒	黃道緯宮度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯宮度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
天囷西增六	酉〇〇〇五	南四二四三八	戌二九三八〇七	北七二二四一	加四八〇六	加一七三七	六
天苑七	酉〇〇九五三	南二八一六三二	酉七五九一九	南一四五七三四	加四三二七	減一五五六	三
參宿東增十八	酉〇一一二七	北三一四一四〇	戌一三五八四六	北四〇四三一七	加五一〇九	加一九四〇	六
芻藁東增五	酉〇一九二四	南三一五五四四	酉五五〇三五	南八五八〇〇	加四四五五	減二六二四	六
昴宿一	酉〇二二五九	北八二八一六	戌二五〇七二七	北一九三二二	加四九五四	加一八二〇	三
天囷五	酉〇二七二六	南四一七〇五	戌二九五一二六	北七三八一七	加四八一一	加一七二三	四
奎宿東增十七	酉〇三九二九	北一六三九〇三	戌一七一七〇八	北三六二二一四	加五一二一	加一九三三	六
奎宿東增十九	酉〇四二一六	北三三三二一三	戌一三二一五八	北四二三四三八	加五一一五	加九四五	五
奎宿東增十二	酉〇五〇一七	北一七三九〇八	戌二一四七四五	北二八一二五二	加五〇五五	加二八四九	六
天苑南增四	酉〇五六一四	南四四四五〇一	酉一五一七三四	南三〇〇〇五三	加二八二六	減一四一三	三
天苑南增三	酉〇五六五一	南四四四三二	酉一五一七四八	南三〇〇〇一六	加二八二六	減一四一三	四
王良五	酉一〇七二一	北四五三八五〇	戌四二六二七	北五三〇六四四	加四九〇四	加二〇一四	五

黃道大梁宮恒星	黃道經宮度分秒	黃道緯宮度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯宮度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
天苑十	酉二一〇〇〇	南二二九〇〇一	酉一二五八四六	南二四三八二八	加四〇二五	減一四四七	三
天囷南增四	酉一二〇四三	南五七〇四八	酉二一五九一二	南四一〇五二六	加三二四八	減一二二六	五
閣道五	酉一二六五〇	北四一一六〇五	戌八三五一二	北四九三四一六	加五〇三三	加二〇〇五	五
附路	酉一三二三八	北四四四二一三	戌五四三三〇	北五二二九五七	加四九三八	加二〇一三	四
王良一	酉一三三〇六	北五二一三五〇	亥二八五四三三	北五七四三三	加四六二三	加二〇一九	二
芻藁東增三	酉一四〇二七	南一七四九〇一	酉五二七一〇	南四四〇一	加四五四九	減一六二六	六
天囷十	酉一四四一九	南一五一二一五	酉四四七〇八	南二一一三	加四六二二	減一六二六	五
王良北增一	酉一五四四〇	北五五〇七四五	亥二四〇八五二	北六〇四七五八	加四三一六	加二〇一五	六
上衛東增一	酉二〇二五三	北七一〇九〇〇	子二二一四二四	北六九二六二二	加一二四二	加一五五三	三
婁宿北增五	酉二〇七一五	北一〇四七四七	戌二五五二六	北二二一九四六	加五〇三〇	加一八一二	五
芻藁東增四	酉二一七五五	南一九五二四三	酉六一一五五	南四三一三八	加四五五一	減一六一九	六
婁宿南增十五	酉二三四五〇	北一四六二五	戌一九四四九	北四〇三〇	加四九二一	加一七三四	六
軍南門	酉二五三〇一	北三六三〇三一	戌三四二二七	北四五五二二二	加五一五六	加一九四二	五

恆星	黃道經 宮	度分秒	黃道緯	度分秒	赤道經 宮	度分秒	赤道緯	度分秒	赤道經歲差	分秒微	赤道緯歲差	分秒微	等
金魚一	酉	二五八三八	南	七〇一二二八	申	二二五三九	南	五二〇八一七	加	二三三八	減	九二〇	四
婁宿北增六	酉	三一五五一	北	一六四八二三	戌	二四三五二八	北	二八一九一九	加	五一二七	加	一八二四	四
婁宿南增十四	酉	三二八四九	北	五五六五八	戌	二九〇六三九	北	一八一六五八	加	五〇〇六	加	一七四〇	六
婁宿南增十一	酉	三四〇〇八	北	九一三二九	戌	二八〇三五九	北	二一二四七	加	五〇三九	加	一七五三	五
天囷北增七	酉	三四五四九	南	二三三二一	酉	二四四二三	北	九二六四四	加	四八三九	加	一七〇二	六
天囷六	酉	三五二三五	南	五五三〇七	酉	三三八〇一	北	七一七二六	加	四八一六	加	一六五〇	四
天囷九	酉	二五九二六	南	一四二九五七	酉	六三六〇五	南	〇四七五八	加	四六三九	減	一六一五	三

黃道大梁宮恆星

恆星	黃道經 宮	度分秒	黃道緯	度分秒	赤道經 宮	度分秒	赤道緯	度分秒	赤道經歲差	分秒微	赤道緯歲差	分秒微	等
天囷南增二十	酉	四〇三三九	南	一五三五二九	酉	七〇一三九	南	一四八三八	加	四六二五	減	二六〇八	六
婁宿三	酉	四〇四一八	北	九五七一二	戌	二八一一二	北	二二一四〇七	加	五〇四七	加	一七五一	二
天大將軍西增一	酉	四一〇四四	北	三三四七五〇	戌	一六四三一三	北	四四〇七二六	加	五二三七	加	一九二六	四
婁宿北增七	酉	四一一一四	北	一二三一五二	戌	二七一七二八	北	二四四〇五三	加	五二一〇	加	一八〇〇	六
王良北增三	酉	四一三五九	北	五三五七一〇	亥	二七四八五三	北	六〇五一五六	加	四五三八	加	二〇一九	六
王良四	酉	四一五二三	北	四六三五五三	戌	六三三〇五	北	五五〇八〇五	加	五〇二〇	加	二〇一〇	三

恆星	黃道經 宮	度分秒	黃道緯	度分秒	赤道經 宮	度分秒	赤道緯	度分秒	赤道經歲差	分秒微	赤道緯歲差	分秒微	等
天大將軍西增二	酉	四一八四四	北	三三四七五〇	戌	一六五一二七	北	四四一〇二九	加	五二四一	加	一九二五	五
金魚二	酉	四一九四一	南	七四三八一一	申	七一三五一	南	五五三四二九	加	一九一七	減	七五〇	三
婁宿南增十二	酉	四三一五〇	北	七二二四五	戌	二九三六五五	北	一九五九一三	加	五〇三一	加	一七三五	六
婁宿北增八	酉	四四七一二	北	一二〇四〇二	戌	二八〇四三四	北	二四二七三七	加	五一一三	加	一七五一	六
天囷七	酉	四四八〇九	南	九一二二六	酉	五三六三四	北	四二七三三	加	四七四四	加	一六二七	四
上衛東增二	酉	四五八四七	北	七〇一六三〇	子	一四二六四八	北	七〇〇七四五	加	二三五六	加	一六二三	五
天大將軍六	酉	五〇一二七	北	二八五八二一	戌	二〇二八一七	北	四〇〇七〇〇	加	五二五五	加	一九〇〇	五

黃道大梁宮恆星

恆星	黃道經 宮	度分秒	黃道緯	度分秒	赤道經 宮	度分秒	赤道緯	度分秒	赤道經歲差	分秒微	赤道緯歲差	分秒微	等
天苑六	酉	五〇九五〇	南	一四二三三八	酉	一〇五九一四	南	九五五五九	加	四四二七	減	一五一五	三
天大將軍西增三	酉	五一三四五	北	三三一七三一	戌	一八〇七三四	北	四四〇四二五	加	五三〇四	加	一九一六	五
婁宿南增十三	酉	五一七二五	北	一四三三九	酉	〇五八二〇	北	一八四一五五	加	五〇二三	加	一七二二	六
天囷七	酉	五一九〇八	南	五四五〇一〇	酉	二三一九四九	南	三八〇六二三	加	三四〇〇	減	一二〇四	四
天大將軍七	酉	五二一〇一	北	二七五四〇六	戌	二一二四〇二	北	三九一六〇五	加	五三〇〇	加	一八五二	五
天大將軍西增四	酉	五二一〇四	北	二六二五一五	戌	二二一一二三	北	三七五五一八	加	五二五四	加	一八四五	六

黃道大梁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
婁宿北增九	酉五二五四六	北一二〇五三二	戌二八四二四一	北一四四二三二	加五一二	加一七四五	六
天苑南增二	酉五五三六	南三九〇八二八	酉一六四五〇七	南二三二六四九	加四〇二	減三五〇	六
天囷八	酉五五二〇二	南一二〇二三六	酉七三二一〇	北二〇八一三	加四七一六	加一六〇二	三
天鈎九	酉六二六五五	北六一二二四六	亥一六五九二五	北六六四三〇七	加三六一七	加一九四九	五
天苑十一	酉六三〇〇三	南三八二一一七	酉一七〇一五三	南二三四二二七	加四〇三三	減一三四六	四
天大將軍四	酉六三四二七	北三四二〇五五	戌一八四四三二	北四五四〇一六	加五三三九	加一九一二	五
王良三	酉六三七五六	北四七〇四一九	戌八一五三〇	北五六二七三七	加五一三二	加二〇〇四	四
王良內增四	酉六四四一五	北五二〇一二〇	戌二四三三六	北六〇二四五八	加四八四九	加二〇一七	六
婁宿北增十	酉六四四三八	北一二七四四	酉〇一六五〇	北二四三四二三	加五一三四	加一七二八	六
天大將軍南增五	酉六四五二五	北一九二八〇〇	戌二六五九一六	北三三〇二一八	加五二四一	加一八〇二	六
天苑北增十	酉六四七四四	南二三四五二〇	酉一二〇八四七	南八四一一〇	加四四四二	減一五〇〇	六
王良北增二	酉六四九〇三	北五五一〇六	亥二八二一〇八	北六二四六四一	加四五五四	加二〇一九	六
天大將軍五	酉六五六二六	北三一二七四三	戌二一〇二〇九	北四三〇四三六	加五三四七	加一八五五	六

黃道大梁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
天囷八	酉六五八〇五	南一三二九一三	酉一四四七〇四	南三八二二五八	加三三七	減一一三九	四
天大將軍八	酉七〇五〇七	北二四四二	戌五一五四三	北一五五八四二	加五三一四	加一八一九	六
天囷北增八	酉七一一三九	南三五四二七	酉五二八四八	北一八五七	加四九一二	加一六二六	六
天苑北增十一	酉七三七〇九	南二三五七一六	酉一三二二四六	南八四二五四	加四四四一	減一四五三	五
天苑北增十二	酉七三七三五	南二三五七一六	酉二二五五七	南八三七五七	加四四四二	減一四四七	四
天大將軍南增六	酉七二七三五	北一五五九〇二	戌二九二二二七	北二九〇六二三	加五二二六	加一七三九	六
天大將軍內增十一	酉七五四四〇	北二七〇四〇八	戌一四三一一七	北三九二六五七	加五三五二	加一八二五	[illegible]
天囷北增九	酉七五九二三	南四四八二九	酉七一一三三	北九三八四〇	加四八五四	加一六〇六	六
上衛東增三	酉八〇一〇六	北七〇二二〇七	子二四五八一四	北七一〇八三〇	加一二二八	加一六四〇	五
天囷南增十九	酉八〇八〇四	南一八四二二三	酉一一四三一二	南三三〇〇八	加四五五八	減一五〇五	六
天囷九	酉八一〇三九	南五四一九〇一	酉二四五八四五	南三六五七五一	加三四一五	減一一三五	四
閣道四	酉八一三二九	北四三〇五一五	戌一三五五二八	北五三四五五五	加五三四二	加一九四一	四
左更西增一	酉八一六四五	北四四一三〇	酉四一七五八	北一八四三三五	加四〇四四	加一六四二	六

黃道大梁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天囷南增十八	酉八一六五八	南一九一〇五〇	酉二〇〇〇九	南三五四三〇	加四五五三	減一五〇〇	六
天囷四	酉八一九五〇	南九三五三二	酉七四六一六	北九〇〇三一	加四八四八	加一五五八	四
胃宿內增一	酉八二三二一	北一三五九一八	酉〇五九三四	北二七二八四四	加五二一九	加一七二〇	六
天大將軍九	酉八四四四四	北一〇一四一七	戌二八一三二五	北三三四五四八	加五三三四	加一七四六	四
少衛西增四	酉八五一一〇	北六八一八二〇	亥一一八四一	北七〇五〇五二	加一八二三	加二七五一	六
天大將軍三	酉八九三三八	北三五二二四五	戌二〇二六四一	北四七一九二七	加五四四四	加一八五七	五
王良東增五	酉九〇四二六	北四七三二〇	戌一〇二四四四	北五七四八〇二	加五二五二	加一九五七	六
王良二	酉九〇五一九	北五二一四〇	戌四四一四五	北六一三一一四	加五〇〇八	加二〇一四	四
傳舍一	酉九一六二〇	北五九〇〇五三	亥二三五三〇	北六六二二一五	加四二〇三	加二〇一四	五
少衛西增三	酉九二五三三	北六八二五五五	亥一〇八四四	北七一〇四五六	加一七五九	加一七五〇	五
天大將軍南增七	酉九二七四〇	北一八三四一一	酉〇一〇五九	北三二〇九〇五	加五三二〇	加一七二九	六
天大將軍內增九	酉九四一四一	北二三一八一一	戌二八一七二八	北三六三七三一	加五四〇五	加一七四九	六
左更三	酉九四八四三	南〇三六二四	酉七三五四三	北一四一二二三	加四九五九	加二六〇一	六

黃道大梁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天大將軍十一	酉九五四四三	北一九二一二二	酉〇一八五〇	北三三〇二二八	加五三三四	加一七二九	五
天大將軍十	酉九五五二一	北一八五六〇七	酉〇三〇二九	北三二三九〇一	加五三二一	加一七二六	四
天苑五	酉一〇一四二五	南二五五七二二	酉一五五一一七	南九四七一二	加四四一七	減一四〇三	三
天苑內增十三	酉一〇二〇一三	南二六一九四六	酉一六〇三二〇	南一〇〇六五四	加四四一〇	減一四〇一	六
天囷北增五	酉一〇二三二五	南五三一五二六	酉二五五八四	南二五二九〇四	加二四四六	減一一一七	五
策	酉一〇二四〇五	北四八四七五六	戌一〇二一五六	北五九二〇二五	加五三一四	加一九五八	三
左更一	酉一〇三三二五	北六〇七五六	酉六〇四四四	北二〇四九四九	加五一二四	加一六二一	六
天苑十二	酉一〇三六二三	南三九二八一四	酉二〇二七三七	南二二三〇二九	加四〇一七	減一二四八	四
天大將軍東增十	酉一〇三九三三	北二四一三二四	戌二八五二二四	北三七四八四六	加五四三二	加一七四三	六
天大將軍一	酉一〇四〇四四	北二七四六〇七	戌二七〇五四七	北四一〇四五五	加五四五九	加一八〇二	二
天囷一	酉一〇四四一五	南一二三六五九	酉一二一二四二	北二〇三四八	加四七三二	加一四五七	二
胃宿西增二	酉一〇四四三四	北一四一四〇三	酉三一七三〇	北二八三一四七	加五二五七	加二六五三	六
左更二	酉一〇四四五五	北四〇一五六	酉六五九一〇	北一八五四〇八	加五一〇二	加一六〇九	六

黃道大梁宮恒星	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
天囷內增十	酉一〇五〇〇八	南二二二五九	酉一二二四五八	北三一八五六	加四七三六	加二四五七	六
天大將軍二	酉一一〇二一三	北三六四九一三	戌二一五七三三	北四九二三二九	加五九五二	加一八四七	四
少衛西增二	酉一二一一四八	北六九二四〇〇	子二八四六五一	北七一五七五九	加一四一四	加一七二五	五
左更四	酉一一三〇四六	南一一九三七	酉九一九四八	北一四〇〇二	加五〇〇二	加一五三八	六
天囷三	酉一一三〇〇六	南七四九一二	酉一二一九四二	北七五一四六	加四八四一	加一五〇八	四
左更五	酉一一三二五	北一一〇六一三	酉八四四五七	北一六二二二七	加五〇三五	加一五四五	六
左更東增二	酉一一三七三九	北一一五六一四	酉八三三二六	北一七一一二八	加五〇四六	加一五四八	六
天囷南增十七	酉一一四七一三	南一八二五四二	酉一四五六〇七	南二一〇四四	加四六一六	減一四一七	六
閣道內增三	酉一一五八一六	北四五〇四〇七	戌一六〇三〇九	北五六五二四八	加五五四二	加一九二八	六
天囷南增六	酉一二一二〇八	南六一四三四三	申一二二一六	南四二五五一四	加三〇一二	減九三九	四
少衛西增一	酉一二二四二七	北六九五五〇〇	子二七三六五一	北七二二九三九	加一一五二	加一七〇九	六
胃宿西增五	酉一二三三〇一	北一〇五一五一	酉六二五五二	北二五五六四三	加五二四四	加一六一六	五
天大將軍東增十六	酉一二三七〇一	北三六一八三七	戌二四〇二〇八	北四九三〇四〇	加五六四二	加一八二九	六

黃道大梁宮恒星	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
天苑內增一	酉一二五三五七	南三五四一五	酉二二一〇三八	南一八二〇一五	加四一三三	減一二三九	五
傳舍西增一	酉一二五四二四	北五五〇一四〇	戌四一六二七	北六五〇六〇七	加五〇二三	加二〇一六	六
左更東增三	酉一二五四三二	北〇五八三七	酉一〇〇八二五	北一六五五四七	加五〇四六	加一五二六	六
天大將軍東增十五	酉一二五四五六	北三四二六〇一	戌二五三七四二	北四七五六一四	加五六四四	加一八一五	六
天囷南增十六	酉一三一六三五	南一八三三四二	酉一六一九三二	南一五三二九	加四六二九	減一三五六	六
左更東增五	酉一三一七一一	北一二八五八	酉一〇二二二九	北一七一六〇九	加五〇五六	加一五二三	六
天大將軍東增十二	酉一三一七二〇	北三八五二三五	戌二九二〇三九	北四三〇〇五一	加五六一五	加一七三九	六
左更東增四	酉一三一九二四	北一一〇〇三	酉一〇一九三三	北一六五八四七	加五〇五二	加一五二二	六
胃增一	酉一三二〇四七	北一一七一三	酉七〇六〇七	北二六三五五六	加五三〇一	加一六〇七	四
傳舍二	酉一三三二四七	北五四五九四八	戌四五七二三	北六五二〇〇一	加五〇五八	加二〇一四	六
天苑十四	酉一三四五五二	南四二三四三二	酉二四一〇四〇	南二四四〇五〇	加三六二二	減二一四九	五
天苑十三	酉一三四九一五	南四一五三〇九	酉二三五八五六	南二四〇〇四六	加三九二七	減二一五一	四
天大將軍東增八	酉一三五三二八	北二〇〇〇三七	酉四一五一五	北三四五九二四	加五四五四	加一六四〇	六

黃道大梁宮恒星	黃道經宮度分秒	黃道緯宮度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯宮度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
少衛西增五	酉 一四 〇九 二〇	北 六七 〇〇 一〇	亥 七 一八 三四	北 七二 一八 四七	加 二二 〇九	加 一八 四七	六
少衛西增六	酉 一四 一八 〇六	北 六六 五六 四〇	亥 七 三二 一四	北 七三 一〇 五〇	加 二二 二一	加 一八 四九	六
閣道三	酉 一四 二一 一五	北 四六 二三 二六	戌 一七 九 五二	北 五八 五四 〇九	加 五七 〇九	加 一九 二一	三
御女西增一	酉 一四 二二 三〇	北 七九 〇四 五〇	丑 二六 二九 〇二	北 七二 二五 五六	減 一〇 五七	加 九 〇四	六
左更東增六	酉 一四 二七 〇八	北 三 三四 三七	酉 一〇 五一 二五	北 一九 三七 〇三	加 五一 一五	加 一五 一六	六
胃宿三	酉 一四 三六 四五	北 一〇 一五 二七	酉 八 四三 二七	北 二六 一〇 五七	加 五三 〇八	加 一五 四五	三
天苑四	酉 一四 四〇 二四	南 二七 四六 三〇	酉 一〇 一四 一七	南 一〇 二〇 三三	加 四三 五七	減 一二 五五	三
天囷南增十一	酉 一四 四二 五八	南 一四 二九 二一	酉 一六 二八 四八	北 二 二四 二二	加 四七 二六	加 一三 五四	五
胃宿二	酉 一四 四五 五五	北 一二 二八 〇八	酉 八 〇九 一〇	北 二八 〇九 五六	加 五三 三六	加 一五 五三	四
閣道南增四	酉 一四 五三 〇五	北 四四 五八 五五	戌 一九 二一 四九	北 五七 五四 四六	加 五七 五〇	加 一九 〇七	六
左更東增七	酉 一四 五五 〇九	北 四 〇八 〇一	酉 一一 〇九 〇三	北 二〇 一七 二〇	加 五一 四八	加 一五 一二	五
大陵北增四	酉 一五 〇四 一三	北 四〇 一三 一六	戌 二三 五一 二八	北 五三 五二 〇七	加 五八 一九	加 一八 三一	六
天苑北增十四	酉 一五 五 二〇	南 一三 二三 二七	酉 一九 二八 五一	南 五 五八 二七	加 四五 一一	減 一三 〇六	四

黃道大梁宮恒星	黃道經宮度分秒	黃道緯宮度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯宮度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
天囷二	酉 一五 一五 二五	南 一四 一八 二五	酉 一六 五五 五四	北 二 四三 四二	加 四七 三一	加 一三 四六	四
天苑十五	酉 一五 一六 二〇	南 四三 四〇 五〇	酉 二五 四二 四七	南 二五 二三 〇五	加 三八 四九	減 一二 二三	四
傳舍三	酉 一五 四〇 〇六	北 五一 三九 二〇	戌 一二 一七 四一	北 六三 二九 三三	加 五五 五六	加 一九 四九	六
天大將軍東增十三	酉 一五 四九 九	北 三一 二二 二八	酉 〇 四五 四〇	北 四六 一〇 四四	加 五七 四九	加 一七 二二	六
天大將軍東增十四	酉 一六 一二 四八	北 三二 四八 三六	酉 〇 二一 一三	北 四七 二七 三三	加 五八 一五	加 一七 二七	六
天陰西增一	酉 一六 一五 四八	北 一 〇五 三九	酉 一三 二七 二五	北 一七 四六 五一	加 五一 九	加 一四 三八	六
大陵北增五	酉 一六 二四 一〇	北 三八 五七 三六	戌 二六 二二 四五	北 五三 一四 〇六	加 五九 〇八	加 一八 〇八	六
大陵西增六	酉 一六 二九 五七	北 二五 〇九 三四	戌 二九 一一 三七	北 四九 五一 三五	加 五八 四六	加 一七 三九	六
傳舍四	酉 一六 三一 一二	北 五一 一三 五〇	戌 一三 四九 三八	北 六三 三九 二〇	加 五七 〇〇	加 一九 四一	六
少弼	酉 一六 五三 〇五	北 八三 一一 三〇	丑 一四 二二 〇六	北 七〇 五六 三四	減 一〇 二三	加 五 〇一	四
天陰四	酉 一七 一五 一八	北 一 四七 三四	酉 一四 一四 四三	北 一八 四四 〇六	加 五一 三九	加 一四 一六	四
天苑三	酉 一七 一五 五六	南 二八 四六 一六	酉 二二 四五 〇八	南 一〇 二九 一七	加 四三 四五	減 一二 二一	三
大陵八	酉 一七 一六 五三	北 二二 一三 〇六	酉 二六 五九 三五	北 三八 〇九 三二	加 五六 三二	加 一六 〇七	六

黃道大梁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
閣道南增五	酉一七一六五五	北四五二〇一六	戌二一三四四〇	北五九一五〇三	加五九四一	加一八五〇	六
天苑北增十五	酉一七一九一四	南二四二五二〇	酉二一二五五一	南六二七二九	加四五〇〇	減一二三一	六
大陵南增十六	酉一七二一三五	北一七四六〇八	酉八五五一五	北三三五九二四	加五五三一	加二五四三	五
天苑二	酉一七二二二八	南二一〇九一五	酉二三三一〇〇	南一二五五〇九	加四三〇二	減一一五八	四
上衛	酉一七二三〇八	北七五一八四五	子八四一三九	北七四〇三四三	加九一三	加二二四一	五
大陵西增七	酉一七二三三一	北三三四九三一	酉一〇四四一	北四八五七一九	加五九〇五	加一七一九	六
天苑十六	酉一七二三三七	南四三三〇四四	酉二七一六二二	南二四四五二八	加三八五三	減一〇五四	四
胃宿東增四	酉一七二四二〇	北七二九〇五	酉一二三七二〇	北二四一三一	加五三〇三	加一四五〇	六
天廩四	酉一七三四一六	南九二一四七	酉一七四五〇九	北八〇六二五	加四八五七	加一三三三	四
胃宿東增三	酉一七三六〇八	北一四二四四七	酉一〇二七〇七	北三〇五三〇三	加五四四七	加一五一二	四
天苑北增十六	酉一七五一三七	南二四〇八一八	酉二一五九四八	南六〇三〇七	加四五〇七	減一二二四	五
大陵西增八	酉一七五六五八	北三三二八二七	酉一五六二五	北四八四九二八	加五九一八	加一七〇九	六
大陵七	酉一八一四一三	北二〇五五三二	酉八三六二一	北三七一四三六	加五六三三	加一五四六	四

黃道大梁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天廩三	酉一八一八四三	南八四九四八	酉二八一八五〇	北八四八五七	加四九一〇	加一三二五	四
天陰二	酉一八二一三四	北二五一一九	酉一五〇二五一	北二〇〇四〇〇	加五二〇六	加一四一五	五
天囷東增十五	酉一八二三三八	南一八二七四一	酉二〇五七三八	南〇二六五二	加四八四一	減一二四	四
大陵西增九	酉一八三七一九	北三三三八五〇	酉二三六五六	北四九一二三三	加五九四二	加一七〇二	五
芻藁三	酉一八四六一九	南八五〇四二二	申二二五五四〇	南六二二三七四三	加七五〇	減二二九	四
大陵西增十	酉一八四九四一	北三二四七三五	酉一四五五七	北四九二四四二	加五九五一	加一七〇〇	六
天囷十	酉一八五二〇〇	南五二五八五四	申二〇一五九	南三四二五三六	加三四二九	減九二七	三
大陵內增十五	酉一八五三一二	北二〇四四四三	酉九二三五一	北三七一六二七	加五六四四	加一五三六	六
大陵內增十四	酉一九一〇五七	北二六五七二七	酉六五六一六	北四〇一一一一	加五八二四	加一六〇八	六
天廩二	酉一九二九五八	南七二八二九	酉一九〇五五三	北一〇二六〇五	加四九三九	加一三一二	六
天廩南增一	酉一九三二四一	南九三〇二七	酉一九四〇五七	北八二九〇五	加四九〇八	加一三〇三	六
大陵北增三	酉一九四六二七	北四一一二三	戌二八三二四九	北五六二五〇九	加一〇一四九	加一七四五	六
天囷東增十二	酉一九四八〇八	南一六〇四五七	酉二一三八一八	北二一一五八	加四七二五	加一二三〇	六

黃道大梁宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
大陵南增十七	酉一九五六一〇	北一八〇五〇〇	酉二一三七〇六	北三五〇四一七	加五六二四	加一五〇五	六
天囷東增十四	酉一九五六三六	南二〇二七一七	酉二二五三二八	南一五九三〇	加四六一四	減一二一〇	五
少衛	酉一九五九四六	北六五三三〇〇	亥一四五一五九	北七四〇〇〇二	加二八二〇	加一九三八	五
天廩一	酉二〇〇〇一八	南五五七一三	酉一九一一〇六	北一二〇一〇四	加五〇〇七	加一三一〇	五
天陰三	酉二〇〇三四九	北二〇四五七	酉一七〇〇五五	北一九四七四四	加五二一二	加一三四五	六
華蓋四	酉二〇一五三六	北五四一三四〇	戌一三二二二六	北六七二四三〇	加五八三五	加一九四四	六
天囷東增十三	酉二〇一五五〇	南一九三八三四	酉二一五八二八	南一〇七四六	加四六三〇	減一二〇七	六
天苑一	酉二〇一六三四	南三三一二一五	酉二六二二二八	南一四一五〇七	加四二二九	減一一〇六	二
積尸	酉二〇一九三五	北二一四二一五	酉一〇三六二八	北三八三七一二	加五七二九	加一五一九	四
大陵一	酉二〇二九四三	北三八五七四一	酉一一一四〇	北五四三九五五	加一〇一五五	加二七一七	六
大陵北增一	酉二〇四一四八	北四〇四三二一	酉〇〇四〇〇	北五六一八三六	加一〇二二	加二七三〇	六
天囷十一	酉二〇五一三〇	南五四一三一五	申三二五二七	南三四三六二八	加三四一四	減一八五六	五
大陵北增二	酉二〇五七三五	北四一〇三二二	酉〇〇六四三	北五六四一五一	加一〇二二七	加二七二〇	六

黃道大梁宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
九州殊口西增四	酉二一〇一二〇	南二五〇〇三八	酉二四五九〇二	南六〇八四一	加四七〇一	減一一三三	五
九州殊口西增三	酉二一〇三一六	南二四四二二五	酉二四五八〇七	南五五〇三七	加四五〇六	減一一三三	六
大陵內增十三	酉二一〇四二三	北三一三六三七	酉六四一四五	北四八〇八〇九	加一〇〇三三	加一六一二	四
閣道二	酉二一一一四八	北四七三一五〇	戌二四〇一五六	北六二二四〇五	加一〇三〇二	加一八三一	三
九州殊口西增五	酉二一一八三七	南二四五九四七	酉二五一六〇四	南六〇三五六	加四五〇一	減一一一九	五
柱史北增一	酉二一一八四八	北八七一七五五	丑四一七二三	北六八三三四五	減四四九	加一三八	六
大陵六	酉二一一九三二	北二〇三三一三	酉一二二二〇六	北三七四九四二	加五七二八	加一四五八	四
華蓋五	酉二一二四〇	北五二四九五〇	戌一七〇三一六	北六六四七〇八	加一〇一一	加一九二三	五
天陰北增二	酉二一二四四五	北五五一三九	酉一七一八一六	北二三四七五一	加五三二七	加一三三九	六
御女一	酉二一二九一〇	北八〇四〇〇三	丑二〇〇二二六	北七二五一四三	減一五二四	加六五六	四
天阿	酉二一一五四	北八四五二五	酉一六四三四四	北二六三九三八	加五四一八	加一三四八	六
天廩南增二	酉二一五八〇六	南一三三〇〇六	酉二三〇一〇四	北五一三二八	加四八一八	加二一〇八	六
九州殊口西增二	酉二二〇二三八	南二二四五四三	酉二五二一四九	南三四四〇三	加四五四三	減一一二六	四

黃道大梁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
大陵內增十二	西二三一七〇〇	北三一四八一〇	酉八〇一四〇	北四八四一五三	加一〇二二四	加一五五四	六
天陰五	西二二一七二八	北二五九五七	酉一九〇二四二	北二一一六二二	加五二四九	加一三一二	六
天陰一	西二三一五〇	南〇〇五二〇	酉二〇〇八一八	北一八二一〇五	加五二〇二	加二二五四	六
大陵五	西二二三五四二	北二二二四七	酉一二五三三八	北三九五七〇〇	加五八三二	加二四四五	二
大陵南增十八	西二三四六四〇	北二〇五五五八	酉一三四一三三	北三八三六四五	加五八〇九	加一四二四	五
華蓋六	西二二一九五三	北五一五〇一二	戌二〇五六五五	北六六四三三五	加一〇四一二	加一八五五	六
昴宿西增二	西二三三五一二	北五〇二四〇	酉一九四九一一	北二三三五〇一	加五三三八	加一二五九	六

黃道大梁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
昴宿西增二	西二三三九一七	南一三二五七	酉二四三五一五	北五四四一四	加四八二九	加一一三九	六
畢宿西增一	西二二四五一五	南八四〇三六	酉二二三〇一	北一〇一九五〇	加四九四八	加一一五八	五
昴宿西增三	西二三五一一〇	北二四一三七	酉二〇二八二六	北二二二〇四四	加五三一八	加一二四九	六
大陵四	西二四〇六二二	北二六〇四二一	酉一三〇三五四	北四二五二一	加一〇〇一九	加一四四四	五
杠九	西二四一三四四	北五四一一二〇	戌一八一〇二九	北六八五四〇四	加一〇三四九	加一九一四	六
天陰東增三	西二四一五四九	南〇〇〇五〇	酉二一五三二〇	北一八五一三〇	加五二一八	加一二二六	六

黃道大梁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
九州殊口西增一	西二四一七一四	南二一四七二八	酉二七〇九〇八	南一七四二	加四六〇七	減一〇五五	五
大陵二	西二四二〇三〇	北三四二〇二	酉九〇二三	北五一四一三〇	加一〇三一五	加一九二九	五
華蓋三	西二四三〇一七	北五六一〇二二	戌四四一〇三	北七〇二八四〇	加一〇五六	加一九二七	五
天陰東增四	西二四一五二九	南〇〇七一五	酉二二一五〇九	北一八五〇〇六	加五二一九	加一二二〇	六
大陵東增十一	西二四三七四〇	北三四一四三	酉九二八〇一	北五一四一三	加一〇三四	加一五二四	六
柱史北增一	西二五〇三二〇	北八七一八五〇	丑四一三五四	北六八三九五八	減五一〇	加一一九	六
天船一	西二五一〇二四	北三七二六五〇	酉八〇五四一	北五四四九一九	加一〇四五一	加一五五三	四

黃道大梁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
昴宿北增一	西二五一一二四	北五三五一	酉二二二一四	北二四一八三	加五四〇五	加一二三三	六
大陵東增二十	西二五二三四八	北二四四九五二	酉一五〇八〇〇	北四三〇三五五	加一〇〇二五	加一四一三	六
九州殊口西增六	西二五二五二四	南二七二九五六	酉二九二八四一	南七二六四三	加四四二七	減一〇一三	六
昴宿南增四	西二五三二〇九	北三〇三四三	酉一二二四〇八	北二二〇九〇六	加五三二四	加一二一七	六
大陵三	西二五三二一一	北三〇五六二九	酉一二二五五九	北四八五二五八	加一〇二四三	加一四五二	四
華蓋七	西二五三六〇八	北五一二八五〇	戌二四〇八二四	北六七二四三六	加一〇七二二	加一八二七	六

黃道大梁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
九州殊口一	西 二五 四五 五〇	南 三〇 五七 二八	申 〇 三四 一六	南 一〇 五四 四二	加 四三 二二	減 九 五三	五
昴宿一	西 二五 五〇 二一	北 四 〇九 〇五	酉 二二 二五 五七	北 二三 一六 五六	加 五二 四八	加 一一 一六	五
九州殊口二	西 二五 五〇 五一	南 二七 三〇 〇〇	酉 一九 五〇 五三	南 七 三一 三九	加 四四 二八	減 一〇 〇六	三
卷舌西增一	西 二五 五一 一二	北 二二 二一 三三	酉 二〇 〇七 〇四	北 三一 一三 四三	加 五六 二〇	加 一二 五五	六
大陵東增十九	西 二五 五二 五六	北 二三 五八 〇四	酉 一六 〇三 五六	北 四二 二二 四四	加 一 〇〇 一八	加 一三 五八	六
天囷十三	西 二五 五三 一〇	南 五〇 五六 四三	申 五 五〇 四五	南 三〇 一七 一九	加 三五 五七	減 八 一三	四
杠八	西 二五 五七 〇四	北 五二 五二 一九	戌 二〇 五五 一六	北 六九 一八 一四	加 一 〇六 三九	加 一八 五五	六
少丞	西 二五 五九 二〇	北 五九 四一 一〇	戌 八 〇〇 五四	北 七三 二六 〇九	加 五六 五九	加 二〇 〇五	六
昴宿二	西 二五 五九 四二	北 四 二九 〇一	酉 二二 三〇 二二	北 二三 三八 二四	加 五三 五五	加 一一 二四	五
少丞北增一	西 二六 〇一 五四	北 五九 五三 四二	戌 七 二八 五一	北 七三 三四 五二	加 五六 二七	加 二〇 〇八	六
傳舍五	西 二六 〇六 二四	北 四八 五三 〇六	戌 一八 二九 二二	北 六五 一七 五五	加 一 〇八 三〇	加 一七 四四	六
昴宿四	西 二六 〇六 三一	北 四 二一 二五	酉 二二 三九 四四	北 二三 三二 四九	加 五三 五四	加 一一 二一	五
昴宿五	西 二六 〇七 三〇	北 三 五四 四七	酉 二二 四七 四七	北 二三 〇七 一三	加 五三 四六	加 一一 一〇	五

黃道大梁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天柱三	西 二六 〇八 二九	北 七六 二六 一〇	子 一 二六 一七	北 七五 四〇 一四	減 二一 三九	加 一〇 三二	六
昴宿三	西 二六 一〇 一六	北 四 三一 三三	酉 二二 四一 〇一	北 二三 四三 三四	加 五三 五八	加 一一 一〇	六
天囷十二	西 二六 一七 二一	南 五一 五一 〇一	申 六 二三 五四	南 三一 〇五 五四	加 三五 三三	減 八 〇三	三
畢宿南增三	西 二六 二〇 〇八	南 一四 二九 五〇	酉 二七 二三 一九	北 五 一四 五九	加 四八 二三	加 一〇 五〇	四
畢宿南增四	西 二六 二二 二五	南 一五 〇四 〇二	酉 二七 三三 三〇	北 四 四一 一三	加 四八 二二	加 一〇 四七	六
昴宿六	西 二六 二五 〇八	北 四 〇〇 三七	酉 二三 〇四 五一	北 二三 一七 〇七	加 五三 五〇	加 一一 〇四	三
天船二	西 二六 二七 〇七	北 三四 三〇 〇五	酉 一一 三五 三〇	北 五二 二九 〇九	加 一 〇四 三七	加 一五 〇五	三
少衛東增八	西 二六 三三 三五	北 六四 三六 三〇	亥 二二 一〇 〇五	北 七六 一二 二三	加 三六 〇〇	加 二〇 〇九	三
天柱二	西 二六 三三 五四	北 七二 二五 二〇	子 一七 二八 三八	北 七七 〇四 二四	減 一三 五一	加 一四 五七	五
昴宿七	西 二六 四六 五二	北 三 五二 三七	酉 二三 二九 五〇	北 二三 一四 三一	加 五三 五二	加 一一 五八	五
九州殊口內增七	西 二六 五二 四五	南 二八 一三 〇三	申 〇 五四 二四	南 八 〇一 一五	加 四四 一八	減 九 四五	五
畢宿八	西 二七 〇二 三一	南 七 五九 五七	酉 二六 三六 五九	北 一一 四四 二三	加 五〇 二二	加 一一 〇三	四
卷舌五	西 二七 〇七 五四	北 一二 二三 一三	酉 二一 三一 五三	北 三一 三三 〇[illegible]	加 五六 三八	加 一二 三二	五

	少衛東增七	卷舌六	天船西增一	天船西增二	華蓋二	昴宿東增五	華蓋一
黃道經	西二七二二三四	西二七三五〇	西一七三七四四	西一七二九四四	西一八〇八二七	西二八一〇三一	西二八一一三〇
黃道緯	北六八二二〇四	北一三五一〇〇	北三〇四二二	北三〇三一四二	北五五五八五一	北一五八三三	北五五二四四〇
赤道經	亥一六二六三六	酉二一三三三三	酉一五〇八二三	酉一五一五〇五	戌一九四〇〇三	酉二五二六一四	戌二〇五五三八
赤道緯	北七七三〇一三	北三三〇六五五	北四九一五一七	北四九〇八〇九	北七一四三二四	北二一四二五三	北七一二八五八
赤道歲差經	加一〇〇三	加五七一六	加一〇三四三	加一〇三四二	加一〇八一四	加五三二一	加一〇八五九
赤道歲差緯	加一八四〇	加二三一	加一四一二	加一四一〇	加一九〇五	加一二四	加一八五五
星等	六	六	六	五	六	六	六

黃道大梁宮恆星

黃道宮度分秒 / 赤道宮度分秒 / 赤道歲差分秒微 / 星等	畢宿南增五	杠七	天船三	天船南增五	閣道一	天讒
黃道經	西一八一七五八	西二八二三二六	西一八三〇四	西二八四八一五	西一八四九〇〇	西二八五二四一
黃道緯	南一五二一一〇	北五三一二〇七	北三〇〇五二〇	北二六〇三四八	北四八五〇九	北二二五三一八
赤道經	酉二九二六〇三	戌二五二一二九	酉一六三三〇〇	酉一八四二二二	酉二一九〇七	酉二三一九二〇
赤道緯	北四四九二七	北六九四〇二三	北四八五五三二	北四五一〇〇四	北六六一五三〇	北三三二九一四
赤道歲差經	加四八一七	加一〇五八	加一〇三五五	加一〇二九	加一二二〇三	加五七一六
赤道歲差緯	加一〇二三	加一八二六	加二三五一	加一三一六	加一七〇四	加一二〇〇
星等	六	五	二	六	五	六

	傳舍六	天船南增四	昴宿南增六	天船內增三	卷舌四	天柱內增二	昴宿南增八
黃道經	西二八五五二二	西二九〇二四二	西二九一七〇五	西二九一七三五	西二九三二四四	西二九三六二二	西二九四〇三八
黃道緯	北四二三二一七	北二八〇〇二五	南一三一七五五	北二九三〇三二	北一一一七五三	北七五二八二〇	南一一四七三九
赤道經	酉九〇八二九	酉一八〇九五九	酉二九五六三九	酉一七四七三九	酉二四三一〇	子四〇六四四	申〇〇〇四五
赤道緯	北六〇三七二九	北四七〇五一五	北七〇五五	北四八三五〇二	北三一〇六〇	北七六五五二二	北八三四五八
赤道歲差經	加一〇九五七	加一〇三一五	加四九〇〇	加一〇四〇二	加五六五一	減二六二二	加四九二九
赤道歲差緯	加一五三八	加一三二四	加一〇〇二	加一三二一	加一一三九	加一一二二	加一〇〇二
星等	五	五	六	六	三	五	六

黃道大梁宮恆星

黃道宮度分秒 / 赤道宮度分秒 / 赤道歲差分秒微 / 星等	九州殊口三	杠六	月	昴宿南增七
黃道經	西二九四四四七	西二九四五四三	西二九五二一九	西二九五九一二
黃道緯	南二五〇一〇一	北五三二四一五	北一一三二〇	南一二一三一七
赤道經	申二四四九八	戌二六五五二四	酉二七二三五〇	申〇二三五九
赤道緯	南四二一九	北七〇一九二二	北二二三一五	北六一三三二
赤道歲差經	加四五一六	加一二三一七	加五三三三	加四九二一
赤道歲差緯	減一九二一	加一八〇二	加一〇五〇	加九五六
星等	三	六	五	四

欽定儀象考成卷七

恒星黃道經緯度表六

黃道實沈宮 赤道度附

黃道實沈宮恒星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
月東增一	申〇〇〇〇〇	北一〇八〇一	酉二七三三〇六	北二一一七四三	加五三三二	加一〇四六	六
杠五	申〇〇〇五三	北五四二一〇四	戌二五三三二九	北七一〇九五七	加一二三一七	加一八一五	四
天船四	申〇一〇五六	北二七五五一八	酉一九三六五五	北四七一八一四	加一〇三四五	加一三〇二	五
卷舌一	申〇一五二〇	北二二〇七〇二	酉二一五八二〇	北四一四四四九	加一〇二一四	加一二一三	四
天街西增一	申〇二五五二	南一一三五八	酉二八三四〇九	北一八五四三六	加五二四七	加一〇二八	五
九斿八	申一〇八四一	南四一二五〇三	申一七一九一三	南二〇一一〇〇	加三九五三	減七四三	三

黃道實沈宮恒星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
畢宿北增九	申一一二四三	南五五〇一一	申〇一八二八	北一四三二五	加五一二八	加九五六	六
天船五	申二一四〇六	北二七一五二二	酉二一一二三	北四六五六〇一	加一〇三五五	加一二三六	三
卷舌三	申一三四一五	北一四五四〇五	酉二五三六三三	北三五〇一三八	加五八三九	加一二二一	五
傳舍九	申一三七三六	北三五一〇四七	酉二七四一二五	北五四三二三三	加一〇八一〇	加一三三三	五
九斿西增四	申一四一一〇	南三六〇一四八	申六三七二五	南一四四九一三	加四一五〇	減七五六	三
礪石一	申一四二二五	北七五四三八	酉二七四七〇六	北二八一六四五	加五六〇七	加一〇四二	五

黃道實沈宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
九州殊口內增八	申一四五二一	南二九五一五二	申五一八三〇	南八四七三〇	加四三五六	減八一九	四
九州殊口內增九	申一五七三八	南二八二四五〇	申五一五五	南七一八〇五	加四四三六	減八二三	五
天節三	申一五八三二	南七〇三三	申一二二四〇	北一三一四二	加五一〇四	加九二六	六
九斿西增一	申二〇〇一五	南二〇一二七	申二五二二七	北〇四六五九	加四七〇四	加八五〇	五
礪石二	申二〇四三二	北五六四	酉二八四八三六	北二五四六五九	加五五一六	加一〇二二	六
卷舌二	申一〇六二五	北一九〇四五	酉五一一二	北三九一四五一	加一〇〇三	加一二三八	三
天節八	申一〇九五七	南二〇一二一	申二二八二五	北八五〇〇九	加四九二七	加九一六	五
畢宿四	申二二二三四	南五四六二二	申一一八〇七	北一四五八四七	加五一三六	加九二八	三
畢宿南增十	申二一八二二	南六一九五七	申一二〇二八	北一四二六五五	加五一二五	加九三三	六
天街二	申二二八四〇	南〇四七二六	申〇三三四七	北一九五五一〇	加四三二九	加九五一	六
柱四	申一三六一八	北五五五六四五	戌二六〇二〇〇	北七三二〇一〇	加一二七三三	加一八一〇	六
九斿西增二	申一三八二四	南二一四三五三	申四四三三四	南〇三七一五	加四六三六	減八三三	五
傳舍八	申二四一五八	北三八二六四三	酉一七二三五	北五七五七〇五	加一二一〇一	加一三三六	五

黃道實沈宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
傳舍七	申二二二五五	北一九三二二三	酉一七二二七	北五九〇七五八	加一二二〇九	加一一三六	五
九州殊口四	申三一四一五	南二五〇八三九	申五五三〇八	南三五二三九	加四五三二	減八一〇	四
畢宿內增十一	申三一六二四	南四四四五八	申二一〇五〇	北六一一〇七	加五二〇二	加九二三	六
畢宿三	申三一六二七	南四〇〇一四	申二〇二一三	北一六五四四五	加五二一七	加九二三	四
畢宿內增十二	申三三二一二	南四〇九〇四	申二二〇〇二	北一六四九二〇	加五二二六	加九一八	四
卷舌東增四	申二四一四九	北一六二六二六	酉二七五〇〇八	北三七〇一三九	加一〇〇一	加二〇四一	六
天節一	申三四一五七	南六五六五三	申三〇一五四	北一四〇六〇九	加五一二三	加九〇五	五
九州殊口北增十	申三四四〇三	南二四二〇三七	申六一一一五	南三〇〇三三	加四五四九	減八〇四	四
畢宿七	申三四七一〇	南六〇二四四	申二五六五九	北一五〇〇二	加五一四〇	加九〇五	六
卷舌東增五	申三四八四四	北一六四四二四	酉二七五三一六	北三七二〇三八	加一〇〇〇	加一〇四〇	六
九斿七	申一五六二五	南三九〇一四九	申九〇二三	南七二五三九	加四〇五〇	減七一〇	五
畢宿二	申二五六四二	南三四三二七	申二四〇一一	北一七一九〇一	加五二二八	加九一一	五
天節四	申三五七三三	南八四〇三二	申三三六四三	北一二二六五九	加五〇五一	加八五四	五

黃道實沈宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
杠內增一	申一三五八一五	北五三一五三〇	酉二三二九二七	北七一三九一一	加一二一二九	加一六四八	五
杠三	申一四一三一一	北五七一二一〇	戌一五三三五五	北七四五二二五	加一二〇二八	加一八一三	六
上丞	申一四一七一四	北四五一〇五六	酉一四二五五二	北六四三八三七	加一一七一九	加一四二一	五
礪石四	申一四一七五九	北五四六二	申一〇七〇七	北二六四二三一	加五五四七	加九四〇	五
九州殊口六	申一四一八一〇	南三〇四九一八	申七四九五三	南九一七五二	加四三四二	減七三二	六
九斿一	申一四二〇三五	南二〇五四〇六	申六〇八二四	北〇二八四〇	加四六五七	加八〇六	五
畢宿六	申一四二一三五	南五四七一六	申三二八四九	北一五二一四二	加五一四八	加八五六	五
九斿西增五	申一四二一三八	南三八二七一三	申九一六一二	南一六四八〇二	加四一〇二	減七〇四	六
畢宿南增十三	申一四二一五一	南五五二五五	申三二八五七	北一五一六一三	加四四三三	加八五六	五
九州殊口五	申一四二〇五八	南三〇二八二二	申七五七一〇	南八五五二〇	加四三五〇	減七三〇	六
積水西增一	申一四三一四七	北二九三二五三	酉二四二七五七	北四九五五三	加一〇六二九	加二一三九	五
礪石三	申一四三一五六	北三五八四一	申一四五〇七	北二四五九三八	加五五一二	加九二八	五
天街一	申一四三六二七	北〇二九四六	申二二三〇	北二二三五一七	加五三五九	加九一二	五

黃道實沈宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天街北增二	申一四三六五三	北〇二五二一	申一三一四二	北二一四〇四七	加五四〇〇	加九一五	五
九斿六	申一四五二四六	南三八二四二〇	申九四〇四三	南一六四〇五二	加四一〇四	減六五八	六
畢宿一	申一四五三一一	南二三五五八	申三二四三八	北一八三五二五	加五二五六	加八五七	三
天街北增三	申一四五四四二	北一〇四〇六	申二四四五三	北二二一二九	加五四一三	加九一〇	五
天街北增四	申一五一〇一八	北一一二三六	申二五九四九	北二二二三〇	加五四一七	加九〇五	六
天節七	申一五一二一〇	南一一四六四五	申五二三二九	北九三六二六	加四九五七	加一八一九	五
五帝內座北增二	申一五二二一二	北六一三八一〇	戌一二五五三一	北七八一六四七	加一一〇〇〇	加一九四五	六
天節二	申一五二七〇七	南七〇五〇六	申四四九二二	北一四一六二八	加五一二九	加八三一	五
五帝內座二	申一五三四〇七	北五八〇六五六	戌二五一〇五七	北七六〇一四八	加一二二五一	加一八一七	五
卷舌東增六	申一五三四三〇	北一八五三二〇	酉二九二三〇二	北三九四八二五	加一〇一二八	加一〇二二	五
卷舌東增三	申一五三六一一	北一二五一四九	申〇五八一五	北三三五四五九	加五八四九	加九四三	六
九斿二	申一五四五五三	南二四二四一三	申八〇一二二	南二四五一四	加四五五三	減七三〇	四
五帝內座內增一	申一五五〇一三	北五八〇六〇〇	戌二五三九二九	北七六〇六五五	加一三一四二	加一八一二	六

天柱內增一	經	申五五二四〇	緯	北七八二九一六	丑一九三四五二	北七六〇七一一	減	三一〇九	加	六四四	六
天船六	經	申五五五五三	緯	北八一一〇七	酉二七三二五	北四七〇〇一九	加	一〇五一九	加	二〇四五	五
天節五	經	申六〇九三〇	緯	南九三二二	申五五七一二	北一五八一〇	加	五〇四四	加	八〇九	五
積水	經	申六一一二二	緯	北一八五〇五九	酉二六五四四五	北四九三七四五	加	一〇七〇〇	加	一〇五六	四
畢宿五	經	申六二〇〇	緯	南五一九四九	申五一八一四	北一五五七五六	加	五二〇六	加	八二一	一
卷舌東增二	經	申六二二〇六	緯	北一二一七四八	申一五九〇三	北三三三〇二二	加	五八四五	加	九二三	六
天節六	經	申六三四五八	緯	南九五五一四	申六二六一八	北一一三九五三	加	五〇三九	加	七五八	六

黃道實沈宮恒星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
附耳南增一	經 申六五二一四	緯 南六一九一九	申六〇七四一	北一五一五四二	加五一五四	加八〇五	六
上丞東增二	經 申六五三〇〇	緯 北四二〇四四	酉二〇五六一四	北六二二七二五	加一七二七	加二二八	五
附耳	經 申六五四五三	緯 南六一二三五	申六〇九一四	北一五二二四六	加五一五六	加八〇四	五
天船七	經 申七一四〇〇	緯 北二六四〇〇九	酉一九〇三三六	北四七四三五六	加一〇六〇七	加一〇一七	四
九斿三	經 申七二八〇三	緯 南二七五〇四〇	申一〇〇五〇一	南五五四三一	加四四四九	減六四九	五
九斿九	經 申七一九〇二	緯 南四五二〇一七	申一二五八二四	南二三一〇四四	加三八二八	減五五〇	六

柱史	經 申七四一二八	緯 北八四五〇四〇	丑六〇四三二	北七一一一二四	減一三七	加一〇七	五
傳舍東增二	經 申七四六二四	緯 北三九二八一八	酉二四〇〇二八	北六〇一二〇	加一五五〇	加一四五	六
天柱內增三	經 申七五〇〇〇	緯 北七二四七二〇	子二〇四八一九	北八〇〇九四八	減四三二五	加一三二	六
天柱四	經 申七五二二五	緯 北七九〇〇〇六	丑一七二四五九	北七六〇六三二	減三二〇四	加六〇〇	六
天船南增六	經 申八〇二四七	緯 北二四二四五九	申〇四六四六	北四五五一三七	加一〇五一二	加九四六	六
天船八	經 申八一〇四九	緯 北二八〇八五一	酉二九四七一一	北四九二一四八	加一〇七二五	加一〇〇四	五
參旗六	經 申八一七三九	緯 南一五二五三〇	申八五八二二	北六二九〇六	加四八五七	加七一〇	四

黃道實沈宮恒星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
上丞東增一	經 申八一九〇四	緯 北四四〇四九四	酉二一三六五一	北六四四一四九	加一二〇五六	加一二二六	五
上丞東增三	經 申八二二五四	緯 北四一二七三〇	酉二三四〇三	北六二一四二三	加一一八一七	加一一五一	五
九斿五	經 申八二六〇〇	緯 南三五〇四五二	申一一〇一二三	南二二五六一一	加四二二〇	減六〇八	六
九斿東增三	經 申八二八四六	緯 南二七三〇四九	申一〇五五二六	南五二六四八	加四四五八	減六三一	六
屏二	經 申八三〇〇六	緯 南四五〇〇一八	申三四一〇一	南二二四四〇三	加三八三六	減五三六	四
參旗七	經 申八三一〇〇	緯 南一六四八五五	申九二三二八	北五〇八二九	加四八三〇	加七〇二	四

黃道實沈宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
諸王六	申 八三四二〇	北 〇四〇二三	申 六四三一二	北 二二〇六一八	加 五四三二	加 七五三	五
天船九	申 八三八四六	北 二一二六〇〇	酉 二九一一三四	北 五一三九一一	加 一〇九五二	加 一〇一四	六
參旗西增十一	申 八四〇九	南 一九五七一五	申 一〇〇三〇	北 二〇三三四	加 四七三〇	加 六四九	六
九斿四	申 八四四五一	南 三二四九一一	申 一一五六三三	南 一〇三九四三	加 四三〇九	減 六一〇	六
參旗五	申 八四五五三	南 一三一二〇	申 九〇八四一	北 八二八〇三	加 四九三七	加 七〇六	四
杠二	申 八四七四八	北 五三二九一八	酉 一一一二五六	北 七三二二三七	加 一三二四〇	加 二五〇七	六
傳舍東增四	申 八四八三三	北 三七三八一〇	酉 二六三五〇三	北 五八四〇五三	加 一二四五七	加 一一〇一	六
天柱內增四	申 八五一四八	北 七二三六五〇	子 二〇五〇二二	北 八〇三〇五九	減 四六五三	加 一三一一	六
參旗八	申 八五四四〇	南 二〇〇二四二	申 一〇一三五二	北 二〇〇〇一	加 四七二八	加 六四四	四
勾陳西增一	申 九〇七三〇	北 六七四五〇〇	亥 一一四八五三	北 八一五〇〇八	加 一一四六	加 一九一八	六
諸王北增一	申 九〇八〇八	北 一四四一一	申 七〇八三八	北 二三三四二六	加 五五〇〇	加 七四四	六
御女二	申 九一二〇二	北 八〇二四二五	丑 一三一八五六	北 七五〇六四二	減 二七五二	加 四三六	四
參旗北增一	申 九二六二七	南 六二八〇〇	申 八四六〇八	北 一五三〇四二	加 五二〇四	加 七一三	六

黃道實沈宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
玉井二	申 九三八〇二	南 三九四八三〇	申 一二一五五二	南 七二四二二	加 四四一三	減 六〇四	五
五車西增二	申 九四〇四六	北 二〇四九一〇	申 三五三二五	北 四二二八二〇	加 一〇三六	加 八四七	六
參旗一	申 九五四一五	南 八一六〇七	申 九三〇二〇	北 二四七三七	加 五一二九	加 六五九	四
參旗九	申 九五六四二	南 二〇五三五一	申 一一一八三六	北 一一七三〇	加 四七一四	加 六二三	四
參旗四	申 九五九五五	南 一二二四〇二	申 一〇一一一九	北 九四二五五	加 五〇〇五	加 六四五	六
五車西增三	申 一〇〇二一〇	北 一八五八〇〇	申 四四六〇九	北 四〇四二四七	加 一〇二四一	加 八三〇	五
參旗三	申 一〇〇七一一	南 一一〇九一七	申 一〇〇七五九	北 一〇五七五六	加 五〇三一	加 六四六	六
天高一	申 一〇〇九五八	南 三四〇三五	申 九〇五四九	北 一八二二三六	加 五三〇六	加 七〇七	六
參旗二	申 一〇四五三四	南 九〇六三一	申 一〇二九〇八	北 三〇四四一	加 五一一六	加 六三九	四
天柱一	申 一〇九一二〇	北 七一三三四六	子 一四五五二四	北 八一三三一四	減 五二一七	加 一四一五	五
傳舍東增三	申 一〇五二〇八	北 三九二四〇七	酉 二八三六五五	北 六〇五八四九	加 一一八二三	加 一〇二三	六
杠一	申 一一〇一五六	北 四九三三四〇	酉 一〇五三一〇	北 七〇二八三〇	加 一三二〇一	加 一二三七	五
天船東增九	申 一一〇五五〇	北 三一三四一一	申 二〇一一二	北 五三一五四一	加 一二一〇七	加 九一一	六

黃道實沈宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	等
玉井北增一	申一二六一八	南二七六五六	申一三三〇一八	南四五一二七	加四五〇七	減五三九	六
參旗北增二	申一二六五八	南六一九〇六	申一〇四八〇五	北一五五六〇六	加五二一七	加六二二	六
五車西增一	申一一三〇五	北二〇五三〇二	申一六二一五四	北四二五一一	加一〇四〇八	加八〇二	六
玉井一	申一一三七五五	南二三四一〇	申一四一三二二	南九〇五一九	加四三四〇	減五二五	四
玉井三	申一一四二一〇	南二七五三四八	申一三四九〇七	南五二六四	加四四五七	減五三三	三
五帝內座四	申一一四八三四	北五六〇五五三	酉一一四三二七	北七六三〇三一	加一四四〇	加一四五七	六
屏一	申一一四九三五	南三九〇五一八	申一五二二二六	南一六三一三九	加四〇五七	減五〇〇	四
參旗北增三	申一一五一二八	南六三九〇〇	申一一一五五二	北一五三九三三	加五二一一	加六二三	六
玉井北增二	申一二〇〇四〇	南二七一七五〇	申一四〇〇四九	南四四八三一	加四五〇九	減五二九	六
五帝內座一	申一二〇二三二	北五七四七一七	酉七五三二	北七七五九一〇	加一四七一九	加一五五一	六
五車西增七	申一二〇七二三	北一四五二三五	申八一一一七	北三七〇〇四八	加一〇一〇六	加七二四	五
軍井一	申一二一一三〇	南三四四五三九	申一五〇六五八	南一二一一三九	加四二三三	減五〇七	五
勾陳六	申一二二一四五	北六七三〇四〇	亥二三四二一〇	北八三〇〇二八	減五一	加一九三二	六

黃道實沈宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	等
諸王五	申一二二〇二四	北〇五〇二九	申一〇四四一四	北二三〇八五八	加五五〇三	加六二三	六
軍井二	申一二三〇四三	南三五五〇二五	申一五二一一	南一三一九〇三	加四二〇九	減五〇一	五
諸王北增二	申一二三五五八	北二一九〇三	申一〇三七三〇	北二四三七二九	加五五三七	加六三六	六
五車西增八	申一二三四四五	北四〇一四七	申八五三二九	北三六一四三四	加一〇〇四五	加七一〇	五
天船東增七	申一二三六五九	北三〇三三五〇	申四五八二七	北五二三二四一	加一一一〇〇	加八二五	六
天船東增八	申一二四二〇八	北三〇五七〇五	申四五八〇六	北五二五六二一	加一一二一〇	加八二五	五
少衛西增一	申一一四一四	北四二四九一八	酉二九三五三九	北六四二九二六	加一二三五五	加一〇〇四	六
五帝內座三	申一二四三一〇	北六〇二四二三	酉〇二二四七	北八〇一二三五	加一四八五二	加一七二三	六
參旗北增四	申一二五六五六	南七二五五五	申一二二八四七	北一五〇一〇六	加五二〇〇	加五五九	五
御女四	申一三〇一五七	北八三三一二〇	丑六一九三五	北七二三六五五	減一七五〇	加二一一	四
五車一	申一三〇四三三	北一〇二四五三	申一〇〇六〇四	北三二四四〇四	加五九〇七	加六四五	四
參旗東增十	申一三〇五四五	南一四二三三七	申一三二八〇八	北八〇八二四	加四九三六	加五三八	五
參旗東增九	申一三〇六三三	南一二三二二〇	申一三二二五七	北八五八二五	加四九一三	加一五三一	六

黃道實沈宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
參旗東增八	申二三〇九四七	南三二一五一	申一二二五〇二	北九〇八二三	加四九五五	加五三九	六
天高一	申一二二二三六	南一一四三四	申一一五七二二	北二一一三六	加五四一八	加六〇八	四
參宿七	申一三一五〇〇	南三一〇二一	申一五三三四〇	南八三一三五	加四三五一	減四五六	一
玉井四	申一三一五二六	南二九五二五二	申一五二五〇〇	南七一四三五	加四四一七	減五〇〇	四
參旗東增七	申一三一六五八	南一三〇五三四	申一三四九三七	北九二八二五	加五〇〇四	加五三一	六
天高南增一	申一三五四一八	南四一六〇八	申一七〇四一五	北一八一六一九	加五三一四	加五四六	六
參宿西增九	申一三五八四八	南二〇〇七一四	申一四五八〇一	北二三一三四	加四七三九	加五〇九	四
五車西增六	申一四〇三四一	北一五〇四〇〇	申二〇二八五二	北三七一八二七	加一〇一三一	加一六三八	五
天高內增二	申一四一一五五	南二三〇五九	申一三一〇〇一	北二〇〇二四八	加五三五四	加一五四四	六
參旗北增五	申一四一二三四	南七二一三三	申一二三四五二五	北一五一四一三	加五二〇七	加一五三三	五
軍井三	申一四一二四七	南三六一三五九	申一六五七三二	南一三二七四六	加四一〇三	減四二七	四
天高內增三	申一四二〇二〇	南一一四〇六	申一三〇九二七	北二二二〇〇九	加五四二四	加五四三	六
天高三	申一四二三五二	南三〇五三四	申一二二六四九	北一九二九四九	加五三四三	加一五三八	六

黃道實沈宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
軍井四	申一四一五三三	南三五三一〇	申一七〇二一九	南二三六〇八	加四二二三	減四一六	五
諸王四	申一四二六二九	北一四一四二	申一二五一四五	北二四一六一八	加五五二五	加五四九	六
五車西增五	申一四二六四七	北六二二二二	申一〇四一一四	北三八五九〇二	加一〇二二二	加一六三三	六
五車西增四	申一四二九二五	北六四八〇六	申一〇四二〇二	北三九一五〇〇	加一〇二三二	加一六三二	六
八穀西增一	申一四三九五一	北三四〇一三四	申六四四四六	北五六一六三三	加一一四五七	加七四九	六
柱二	申一五〇三五八	北一八一〇二〇	申一一〇九四八	北四〇四〇四六	加一〇三二四	加六二三	四
丈人二	申一五〇八三七	南五八三八三四	申二〇三三〇〇	南三五三八四八	加三二二四	減三一四	四
柱一	申一五一六一〇	北二〇五四二四	申一〇五四四四	北四三二五〇一	加一〇五〇三	加六二八	四
軍井東增一	申一五〇九五二	南三七〇三四	申一七五八〇九	南一四一四	加四一四六	減四〇七	六
參旗東增六	申一五二七二六	南一一四二四四	申一五二九三九	北一一〇一五	加五〇三七	加四五八	五
參宿西增八	申一五三一四二	南二〇三〇〇一	申一六二七〇六	北二一八一四	加四七三八	加四三七	六
八穀西增三	申一五三四四〇	北三二二三一四	申八三五五七	北五四四八〇八	加一二二四六	加一七一三	六
八穀五	申一五四二五三	北三〇五一〇六	申九一四〇七	北五三一八三〇	加一一二二七	加七〇〇	五

黃道實沈宮恒星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
杜三	申一五五一五三	北一八五一四	申一二〇八二八	北四〇五一四七	加一〇二六	加六〇四	四
八穀西增二	申一五五七一四	北二二五一五	申八五九〇五	北五五二二五六	加一一四二六	加七〇五	六
參宿西增五	申一五五八三六	南二三三一一九	申一七〇九四二	南〇三九四五	加四六三五	減四二三	五
參宿內增二十七	申一五五八四七	南三〇五七四四	申一七五三一八	南八〇四〇二	加四三五七	減一四〇八	五
廁二	申一六〇七一五	南四三五七二四	申一九二〇三九	南二〇五九一〇	加三九〇七	減三三八	三
參宿西增十	申一六三三四二	南九三七三九	申一七二〇〇五	北一一五五七	加四七五六	加四一九	六
參宿西增三	申一六三四四七	南一五三四四七	申一七五四一一	南二三九三三	加四四五六	減四〇七	三
參宿西增四	申一六四〇四九	南二四〇五二四	申一七五一二三	南一一〇〇三	加四六二三	減四〇九	六
參宿西增六	申一六五五四六	南二一四〇四四	申一七五一五六	北一二五一七	加四七一四	加四〇八	六
天潢三	申一六五五五三	北九三四〇六	申一四四一四一	北三二二一三一	加五九一五	加五一二	六
參宿西增七	申一六五七一六	南二一一〇七	申一七五一四二	北一三四五七	加四七二二	加四〇八	五
天高四	申一六五九五八	南一〇三〇三	申一五五八五一	北二一四八〇三	加五四四一	加四四六	六
天潢五	申一七〇〇一六	北一五二二一八	申一三五九四五	北三八〇九〇四	加一〇二一〇	加五二六	五

欽定儀象考成 卷七 黃道實沈宮

黃道實沈宮恒星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
廁內增一	申七〇三一四	南四四〇六五〇	申〇〇四二六	南二一〇四三五	加三九〇四	減二一三	六
八穀南增四	申七〇五〇四	北二八三三九	申一一四三五三	北五一一三二六	加一〇五五	加六一一	六
天皇大帝	申一七〇九一五	北六八〇四一	亥七一二一五	北八四四九二三	減四四〇九	加一八四〇	六
八穀六	申一七一一五一	北二九二四五〇	申一一四一三一	北五二〇五〇七	加一二一四〇	加六一一	四
少衛	申一七一九四二	北四三二〇二八	申七〇四四六	北六五四九〇三	加一二八四八	加七四〇	五
參宿五	申一七二二三三	南一六五一三〇	申一七五一二六	北六〇五三七	加四八五四	加四〇八	二
天潢內增一	申一七三四一七	北一〇一三二〇	申一五二一三二	北三三〇四三〇	加五九三七	加四五八	六
參宿西增十一	申一七三五五〇	南一〇八一八	申一八二一〇七	北一五〇三八	加四七四七	加三五八	五
天潢內增二	申一七三八〇四	北一〇三五四四	申一五二二〇二	北三一七一〇	加五九四九	加四五七	六
八穀北增十四	申一七四一一三	北三七二三五二	申二〇〇二〇	北六〇〇二〇六	加一二〇〇九	加六四〇	四
廁一	申一七四九四七	南四一〇六二八	申〇三三〇一	南一八〇一五〇	加四〇一五	減三一七	三
八穀七	申一七五五一九	北三五五三三三	申二一〇一三五	北五八三四五三	加一一八二五	加六二三	五
八穀北增十三	申一七五六二五	北三五五六二一	申一一〇二三〇	北五八二七四八	加一二八二九	加六二三	六

黃道實沈宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
勾陳五	申一七五六四五	北六五一〇一〇	戌九四三〇四	北八四五三四三	加一三九二九	加一九五九	六
天潢一	申一八〇〇二三	北二〇四六〇二	申一五四八〇九	北三三三九三七	加五九五七	加四四八	六
參宿內增二	申一八〇八二二	南二四二二二九	申二一九一二〇	南一一九〇八	加四六二〇	減三四〇	六
咸池三	申一八一三五四	北一六五八三九	申一五一六四三	北三九五一三七	加一〇三一四	加四五九	五
天關南增一	申一八一四四四	南六三三〇二	申一七四九〇七	北一六二六一〇	加五二三九	加四〇九	六
五車二	申一八一六四一	北二二五一四八	申一四一六五四	北四五四二五三	加一〇六五七	加五一五	一
五帝內座五	申一八一七〇〇	北五七五七四〇	酉二二〇八五八	北七九五三一八	加二一九〇七	加一二〇八	六
五車北增十八	申一八一七三五	北二三一五〇八	申一四二四一一	北四六〇六一〇	加一〇七二二	加五一六	六
參宿內增三十六	申一八一九〇五	南三〇二五一二	申一九五二二六	南七三〇五〇	加四四〇八	減三二七	四
丈人一	申一八三五四四	南五七二三四一	申二二三五四九	南三四一二一六	加三三〇九	減一二三一	二
參宿內增十二	申一八四六一〇	南二〇〇〇九	申一九二六二二	北三〇四一〇	加四七五二	加三三五	六
參宿三	申一八四六三八	南二三三六〇七	申一九四三三四	南〇三一〇七	加四六三七	減三一九	二
參宿內增十三	申一八四七五〇	南一七二〇二五	申一九一五三〇	北五四三三二	加四八四七	加三三九	五

黃道實沈宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
天高東增四	申一八五五〇六	南一二〇一二	申一八〇三五五	北二一四一二六	加五四四二	加四〇三	五
咸池一	申一八五五五八	北一八三四二三	申一五五六〇七	北四一三一〇〇	加一〇四一八	加四四五	六
五車五	申一八五八五六	北五二一三四	申一七三〇四二	北二八二一五六	加五七三二	加四二三	二
老人西增四	申一九〇五〇〇	南七四二七三〇	申二五二一三六	南五一〇九〇四	加二一三八	減一三五	四
天潢四	申一九一一四八	北一四〇七三一	申一六四九二五	北三七〇六五四	加一〇一四八	加四二七	五
伐西增二	申一九二二五八	南二八四二四五	申二〇三九二二	南五三四二五	加四四五〇	減三一一	六
伐三	申一九二四一七	南二九一四三七	申二〇四二五三	南六〇六〇七	加四四三九	減三一〇	三
伐二	申一九二四五〇	南二八四四二三	申二〇四一〇七	南五三五五六	加四四五〇	減三一一	四
伐一	申一九二七一一	南二八一〇一七	申二〇四〇四二	南五〇一四六	加四五〇〇	減三一〇	五
諸王三	申一九二七五六	北一五一一四	申一八二二三六	北二四五四五	加五六〇二	加三五五	六
伐東增一	申一九三一四八	南二八一〇四五	申二〇四四四八	南五〇一五五	加四五〇〇	減三〇八	五
八穀四	申一九三三四八	北三九二九二九	申一二二八二六	北六二二〇二五	加一二三四〇	加六五二	五
參宿內增十四	申一九三六〇六	南一九一四一〇	申二〇一〇三八	北三四三三四	加四八〇六	加三一九	六

黃道實沈宮恆星

星名	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（宮度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（宮度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
天潢二	申一九三八四〇	北一一一〇五〇	申一七四一一〇	北三四一二一八	加一〇〇二〇	加四〇九	五
勾陳內增二	申一九四二〇五	北六六四七三五	亥二二九四七	北八五五四五二	加二〇三	加二〇〇四	六
參宿二	申一九五二四四	南一四三三二三	申二〇四八〇〇	南一三三四七	加四六一七	減三〇七	二
八穀內增十二	申一九五五四一	北三四五二二八	申一四二二三一	北五七四八四三	加一八〇一	加五一五	六
觜宿二	申二〇〇〇五一	南一三五一一九	申二〇一〇四〇	北九一七一五	加五〇〇四	加三〇	五
觜宿一	申二〇〇七一八	南一一一五〇二	申二〇一五〇八	北九四三五五	加五〇一四	加三一七	四
參宿內增三十五	申二〇二〇二五	南三〇三四五〇	申二一三七二七	南七二二四一	加四四一一	減二五〇	五
參宿內增一	申二〇三〇四一	南二五五八四七	申二一二八〇四	南二四六三九	加四五四九	減二五三	四
觜宿三	申二〇二一二八	南一四〇二五八	申二〇四一二九	北九〇七三九	加五〇〇一	加三〇九	五
八穀內增十一	申二〇三一三〇	北三四一五三五	申一五二五四一	北五七一五五〇	加一一七三一	加四五三	六
廁南增二	申二〇三五〇〇	南四五四六四六	申二二五四一四	南二二三一四二	加三八二五	減二二五	六
柱七	申二〇三五二〇	北八五〇四三	申一九〇一一三	北三一五八一二	加五九一五	加三四二	五
諸王南增三	申二〇四八五五	北〇四〇三二	申一九五七〇二	北二三五〇一八	加五九三九	加三三三	六

黃道實沈宮恆星

星名	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（宮度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（宮度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
參宿內增十五	申二〇五四二六	南一九一六〇三	申二一二四〇九	北三五六四〇	加四八一〇	加二五三	五
咸池二	申二〇五九二三	北一六二〇〇三	申一八四六二七	北三九二七五九	加〇三一四	加三四六	五
參宿一	申二〇六四五	南二五二〇一七	申二一五八〇五	南二〇六一〇	加四六〇三	減二四三	二
六甲南增一	申二一〇九五五	北五〇三四三八	申九五八五七	北七三二六四五	加一五一三七	加六三八	六
屎	申二一〇二六	南五五四二二六	申二一〇七二三	南三二二四一四	加三三五六	減一五八	六
天關	申二一一二二八	南二一四一一	申二〇三五一二	北二〇五七二四	加五四二八	加二一一	三
廁三	申二二一二三〇	南四五四九五八	申二三二九二一	南二二三二四一	加三八二四	減二一一	三
六甲五	申二二七五五	北五七五三五〇	申一三三〇九	北八〇三一三四	加二三五五二	加九二〇	六
參宿內增十六	申二一四三四九	南二一五六一二	申二二一九五一	北一一九三五	加四七一四	加一三四	五
柱八	申二一四七四六	北七〇五一四	申二〇三三六	北三〇一八一六	加五八三二	加二一〇	六
諸王二	申二二五一〇七	北二二九二三	申二〇五七二八	北二五四三〇二	加五六二七	加三〇二	四
天關南增二	申二一五四二八	南六五二四三	申二一三七二九	北一六二二〇九	加五二四一	加二四九	六
八穀內增十	申二一五七三八	北三三五二〇七	申一七四一一二	北五七〇〇三〇	加一七二八	加四〇七	六

欽定儀象考成 卷七 黃道實沈宮

黃道實沈宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
杜九	申二二一七○○	北六四二二五	申二一○八四六	北一九五七一○	加五八二三	加二五九	六
天關南增六	申二二一一五四	南四二五五四	申二一五七一六	北一八五○一八	加五三三九	加二四一	六
屏北增七	申二二四五二	南三八一五二○	申二三五○三○	南一四五六一五	加四一二二	減二○四	四
勾陳內增三	申二二一八三七	北六五四二五四	戌二一一七○七	北八六五一○八	加二一○一三	加一九五二	六
天關南增三	申二二四四二三	南七二○五七	申二二三○二五	北一五五六四三	加五二一三	加二二九	六
參宿六	申二二四八四一	南三三○七○六	申二三五三四一	南九四七一六	加四三一七	減二○三	三
子二	申二一四九五六	南五九一五三一	申二五二九○五	南三五五三一六	加三二○七	減一三一	三
八穀北增十五	申二三一一○二	北四○四五一○	申一八一一○二	北六三五七二三	加一二七三九	加三五四	六
天關南增四	申二三一二○一	南七三八○一	申二三五九五六	北一五四一○三	加五二二七	加二二○	六
六甲六	申二三一六四○	北五五五○四○	申一○○六三七	北七八五一四三	加一三二五○四	加六三○	五
水府西增二	申二三一七一六	南八五七三九	申二三○九一八	北一四二一四七	加五一五八	加二一五	六
參宿內增十七	申二三一七三七	南一六五九五五	申二三三二五四	北六二○○四	加四九○一	加二○八	六
水府西增一	申二三二三四四	南九三三二八	申二三一七三八	北一三四六一八	加五一四五	加二一三	六

欽定儀象考成 卷七 黃道實沈宮

黃道實沈宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
天關南增五	申二三二四二三	南五四三二三	申二三○六五五	北一七三六○九	加五三一二	加二一七	六
八穀北增十六	申二三三○三八	北三八三○二○	申一九一三五四	北六一四四四五	加一三二四○四	加三三四	六
厠四	申二三三六○九	南四四一七一九	申二五○六○六	南二○五四五一	加三九○二	減一三七	三
八穀內增九	申二三三九○二	北三三○八二五	申二○二一五○	北五六二四五○	加一一七○二	加三一一	六
子一	申二三四七二三	南五七一六○六	申二五五七四三	南三三五二一九	加三三一○	減一一九	四
參宿東增三十四	申二三五四三二	南三○五八五八	申二四四四○二	南七三六三九	加四四○五	減一四四	六
五車北增十七	申二三五四五五	北二六一二三九	申二一一三三七	北四九四○五七	加一一○三一	加二四六	六
諸王南增四	申二三五五○三	北一○六三一	申二三一九○一	北二四二七○二	加五五五九	加二一三	四
八穀北增十七	申二四○二二八	北三八○一一八	申二○一一三八	北六二一八○七	加一二三二八	加二三二	六
水府西增三	申二四○四四八	南九○九三七	申二三五八一五	北一四一一五七	加五一五四	加一五九	六
八穀三	申二四一二二三	北二二二九五七	申二二一五五四	北五五五八二四	加一一六三七	加二五一	五
杜六	申二四一五二四	北一五四三四一	申二二五二○	北三九○四○九	加一○三一一	加二二○	五
八穀內增八	申二四一八五四	北三三二八一○	申二一一九二八	北五六四六五三	加一一七三三	加二五一	六

黃道實沈宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
參宿東增二十二	申二四二三一〇	南二一三七五四	申二四四六四八	北四四五九	加一四七二五	加一四二	六
水府西增四	申二四三一二九	南九一八〇二	申二四二五四五	北一四〇四三七	加五一五一	加一四八	六
水府西增五	申二四三一五四	南九三一一三	申二四二六四二	北一三五一二七	加五一四七	加一四九	六
桂四	申二四三五三八	北一三五〇三二	申二三二四一九	北三七一二〇七	加一〇二〇六	加二〇九	六
桂五	申二四四二三五	北一五四一〇七	申二三二六一三	北三九〇二五二	加一〇三一〇	加二〇八	五
八穀內增七	申二四五三三七	北三二二七〇二	申二三一二三二	北五六四七四二	加一一七三七	加二三二	五
諸王一	申二四五五三七	北四一八一五	申二四一七〇七	北二七四一一三	加五七二三	加一一五〇	五
勾陳一	申二四五九四三	北六六〇四一〇	戌一〇一四〇五	北八七五六二一	加二五〇三六	加一九五四	二
司怪四	申二五〇七二二	南一一四四	申二四四八三八	北二〇一一五九	加五四一四	加一四	五
參宿四	申二五一〇〇〇	南一六〇四二六	申二五一九〇四	北七一九五一	加四九二三	加一三一	一
八穀內增十八	申二五一三〇八	北三五二九四二	申二二二七四〇	北五八五一一一	加一三〇二二	加二二六	六
司怪南增三	申二五一四一二	南三四四〇一	申二四五七〇六	北一九三九五九	加五四〇三	加一三七	六
厠北增六	申二五二〇四八	南三七三九二七	申二六一二〇三	南一四一四〇九	加四一三八	減一一四	四

黃道實沈宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
子東增一	申二五二八〇九	南五八四四三一	申二七〇七一六	南三五一八一五	加三二三四	減一五六	五
八穀內增六	申二五三五〇五	北三一二二二	申二三二二四六	北五五三六二六	加一二六一九	加二〇七	六
八穀二	申二五三五二七	北三二三〇五〇	申二三二一三八	北五五五三四四	加一一六三九	加二〇八	五
八穀八	申二五三九三一	北三六二四四〇	申二三〇二四五	北五九四七二二	加一二三一	加二二二	五
司怪一	申二五五七二八	北二二八〇五	申二五三〇三七	北二五五三一八	加五六三七	加一三五	五
參宿東增二十一	申二五五九一〇	南二一三八五〇	申二六一六〇四	北一四七〇二	加四七二五	加一一一	六
老人北增三	申二六〇五〇四	南六八一六三〇	申二七五一二二	南四二四九一五	加一七五八	減一四〇	五
參宿東增二十三	申二六〇五四一	南二六五六〇四	申二六二四一三	南三三〇〇〇	加四六五七	減一〇九	六
參宿東增三十三	申二六〇六三二	南三三一五五〇	申二六四一二五	南九一五三一	加四三二五	減一〇三	六
參宿東增三十二	申二六〇七二〇	南三三〇二一〇	申二六四二一三	南九三五五〇	加四三二一	減一〇三	六
勾陳內增五	申二六一〇二七	北六七二八三五	子二五三三〇六	北八八一三二六	加六二六三八	減一六〇六	六
五車三	申二六二〇三一	北二一三八二一	申二五一一三三	北四四五三四一	加一〇六五九	加一一三〇	二
八穀一	申二六二一二三	北三〇四九〇二	申二四三八三三	北五四一三五八	加一一四五四	加一一四〇	四

五車四	經 申二六 二一 四五	緯 北一 二四 一九	經 申二五 三三 五二	緯 北三七 〇九 五七	加 一 〇二 〇九	加 一 二四	四
八穀東增五	經 申一六 一三 二八	緯 北三一 五一 〇四	經 申二四 二六 五六	緯 北五五 一六 〇〇	加 一 一五 五九	加 一 四二	六
五車北增十六	經 申二六 二五 一二	緯 北二二 一七 五二	經 申二五 一四 四	緯 北四五 五三 一九	加 一 〇七 四二	加 一 二九	六
天柱五	經 申二六 二九 〇五	緯 北七六 三一 五〇	經 丑四 四一 〇五	緯 北七九 五五 四三	減 一 〇七 三〇	加 一 二八	五
天柱東增五	經 申二六 三〇 三八	緯 北七六 二八 〇〇	經 丑四 四二 〇五	緯 北七九 五九 三五	減 一 〇八 一四	加 一 二七	五
司怪內增一	經 申二六 三一 三五	緯 南〇 三五 〇三	經 申二六 一三 四八	緯 北二二 五一 一三	加 五五 二〇	加 一 一〇	六
五車北增十五	經 申一六 三七 二五	緯 北二四 二五 二一	經 申二五 二五 〇〇	緯 北四七 五一 〇七	加 一 〇九 一〇	加 二 一六	六

黃道實沈宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
司怪內增二	申二六 四八 四〇	南一 〇四 四三	申二六 三三 〇七	北二二 一一 五九	加 五五 〇八	加 一 〇四	六
參宿東增三十一	申二六 五六 三五	南三四 〇四 二九	申二七 一五 二七	南一〇 三七 一七	加 四二 五八	減 四七	六
參宿北增十八	申二七 〇一 〇五	南一三 五〇 〇一	申二七 〇三 四八	北九 三七 〇九	加 五〇 一三	加 五四	四
五車東增十	申二七 〇四 〇九	北一九 三一 四八	申二六 一三 二五	北四一 五八 二九	加 一 〇五 四一	加 一 〇九	六
參宿東增二十九	申二七 〇六 三八	南一八 〇二 五六	申二七 一四 二六	北五 一四 二四	加 四八 四二	加 五〇	六
司怪二	申二七 二二 二四	南〇 一二 一九	申二七 〇八 二七	北二三 一五 〇七	加 五五 三〇	加 五一	四

五車東增十一	經 申二七 二五 〇六	緯 北一九 二一 一四	經 申二六 四〇 二五	緯 北四二 五八 二六	加 一 〇五 四一	加 一 〇〇	六
勾陳二	經 申二七 三四 三〇	緯 北六九 五四 一〇	經 丑一三 四五 五七	緯 北八六 二九 五〇	減 四 四一 五九	加 四 〇〇	三
參宿東增二十	經 申二七 四四 〇〇	緯 南一九 一九 一八	經 申二七 五一 一九	緯 北四 〇八 四一	加 四八 一五	加 二七	六
五車東增九	經 申二七 四五 〇五	緯 北一五 〇〇 五九	經 申二七 一三 三一	緯 北三八 二八 四一	加 一 〇二 五六	加 四八	六
勾陳東增六	經 申二七 五一 二三	緯 北六九 三四 二五	經 丑一二 四二 〇〇	緯 北八六 五〇 二五	減 五 一八 三〇	加 三 五三	六
司怪南增四	經 申二七 五六 四〇	緯 南三 四八 三一	經 申二七 四九 一九	緯 北一九 三九 三二	加 五四 〇二	加 三六	六
廁北增四	經 申二八 〇〇 一一	緯 南三九 五七 三五	經 申二八 二四 一六	緯 南一六 二九 一五	加 四〇 四六	減 二七	六

黃道實沈宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
八穀東增十九	申二八 〇一 三〇	北三五 二八 〇〇	申二六 五二 五六	北五八 五五 四二	加 一 二〇 二九	加 五二	五
司怪三	申二八 〇三 二五	南三 一一 三三	申二七 五六 〇三	北二〇 〇六 三七	加 五四 一四	加 三四	五
上衛西增一	申二八 一三 二八	北四二 一五 一七	申二六 四八 一一	北六五 四二 〇六	加 一 三一 四八	加 五二	六
水府一	申二八 一六 一七	南八 四二 一六	申二八 一三 五八	北一四 四六 〇六	加 五二 〇八	加 三八	四
廁北增五	申二八 二三 三四	南三八 二四 二六	申二八 四〇 五九	南一四 五五 二二	加 四一 二二	減 二〇	四
五車東增十四	申二八 三三 四二	北二五 一五 三二	申二八 〇一 四	北四八 四三 五六	加 一 〇九 五六	加 三〇	六

黃道實沉宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
八穀東增二十	申二八五二〇九	北三六三三二〇	申二八一〇五三	北六〇〇一五四	加一二六〇一	加二四	六
參宿東增三十	申二八五二三九	南三四二六二六	申二九〇四二一	南一一〇七三九	加四二四六	減二二	六
厠東增三	申二八五四五〇	南四二三八二三	申二九〇九一五	南一九〇九三五	加三九四三	減一一	六
上衛西增二	申二八五五〇七	北四五五八二六	申二七五一二一	北六九二六五七	加一四〇五九	加二七	五
勾陳南增四	申二九〇三三七	北六三四八〇〇	申二一一八一四	北八七一五一七	加七五一三四	加一四二	六
八穀東增二十一	申二九〇九四二	北三八〇四三〇	申二八三六五二	北六一一三一六	加一二四一八	加一四	五
司怪東增五	申二九一五二五	南三三九五九	申二九一二四二	北一九四八五四	加五四〇七	加七	六
水府二	申二九一九〇一	南九一四四九	申二九一八二六	北一四一四〇五	加五一五六	加六	四
水府四	申二九一九一四	南七一九三〇	申二九一七五六	北一六〇九二四	加五二三八	加六	六
孫二	申二九二八四九	南六〇四一四二	申二九四〇五〇	南三七一二四四	加六五九	減一	五
八穀東增二十六	申二九三二五五	北三五三四三〇	申二九一七一〇	北五九〇三二六	加一二〇四〇	加一	四
五車東增十三	申二九四三〇二	北二二五九三二	申一九三七一九	北四六二八三一	加一〇八二一	加五	六
井宿北增一	申二九四七四三	北六〇四四七	申一九四五五七	北一九三三四七	加五八一九	加六	四

黃道實沉宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
八穀東增二十二	申二九四八一八	北三八二〇五二	申二九四〇三四	北六一四九五二	加一二四四二	加九	六
五車東增十二	申二九五〇五二	北二二五六三四	申二九四七四七	北四六二五三四	加一〇八〇八	加九	六
鉞	申二九五一三三	南〇五六〇〇	申二九五〇五一	北二二三三〇〇	加五五一三	加七	四
八穀東增二十五	申二九五五二二	北三五五七二四	申二九五二三七	北五九二六三四	加一二一二二	加一二	六
天柱北增六	申二九五六〇〇	北七九二七五〇	丑〇〇三一六	北七七〇三一〇	減四一三八	加六	六
司怪東增六	申二九五七一〇	南四一六〇二	申二九五六五八	北一九一二五八	加五四〇〇	減八	六

欽定儀象考成卷八

恒星黃道經緯度表七

黃道鶉首宮 赤道度附

黃道鶉首宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
女史	未○○五五八	北八四三○一○	寅二九五八○九	北七二○○五○	減一五四九	減四	四
六甲一	未○○六四○	北五六一八○三	未○二○五一	北七九四七○三	加三九一六	減三六	六
水府三	未○○九○九	南七一七三一	未○○九二八	北一六一一二九	加五二三九	減一三	六
八穀東增三十四	未○一二二二	北三○○二五七	未○一八○二	北五三三一五七	加一四一六	減二一	六
鈇北增一	未○一八○五	北○一八四八	未○一九四六	北二三四七四七	加五五四四	減一七	六
水府南增六	未○一九四九	南一○五三一二	未○二○二○	北一二三八二七	加五一二	減一○	六
水府南增七	未○三○一二	南一一一○三○	未○三○二○	北一二一八一七	加五二二二	減一○	六
參旗東增二十八	未○三八一四	南二九四二○○	未○三三二四	南六一三○五	加四四二四	加一九	四
八穀東增二十七	未○四三二四	北三五○二三○	未一○八○三	北五八三二二○	加一二九五七	減三八	六
水府南增八	未○四五○○	南三二八二五	未○四四二六	北一○○二九	加五○二三	減五	六
座旗西增一	未○五七四○	北五五四二○	未一一九四一	北四九二三○四	加一二○二七	減四一	五
八穀東增二十八	未一一二四五	北二四五○三六	未二○九一九	北五八一八五九	加一二九四○	減一○○	六

黃道鶉首宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
參宿東增二十九	未 一三七一四	南 三四〇七四〇	未 一二二五四	南 一〇三九〇八	加 四二五七	加 二六	六
井宿一	未 一四二〇	南 〇五一三三	未 一五四五	北 二二三六五八	加 五五一四	減 五〇	三
六甲四	未 二〇一五	北 五九一三〇七	未 八一五四〇	北 八二四八三八	加 三一四四八	減 三二一	六
座旗西增二	未 二〇二五〇	北 一三二〇五四	未 二四四八	北 四六四八四四	加 一〇八二三	減 一一一	六
六甲二	未 二〇二四五	北 五三四七五〇	未 五三一二三	北 七七一四二七	加 二五四八	減 二二二	五
參宿東增二十七	未 二〇六四〇	南 三二二三〇	未 一四九二〇	南 七四四一八	加 四四〇〇	加 四七	六
八穀東增二十三	未 二〇九三〇	北 三八二三〇	未 三三四二九	北 六〇九五四	加 一二四一〇	減 一三一	六
八穀東增二十三	未 二一〇五一	北 三三〇二〇〇	未 三一八五〇	北 五六三〇二九	加 一一七二五	減 一三	六
八穀東增二十四	未 二一六二〇	北 三八一二二	未 二四五四六	北 六一三九一五	加 一二四一九	減 一三五	六
八穀東增二十二	未 二二五三八	北 三三四五五	未 三五八二二	北 五七〇一四六	加 一一七五八	減 一三八	六
井宿北增二	未 二三七一七	北 七〇九三〇	未 三〇一二二	北 三〇三六五一	加 五八四六	減 一一五	六
四瀆四	未 二四一四九	南 一八四五四四	未 二三三四四	北 四四一四九	加 四八二六	減 一〇二	四
四瀆西增四	未 二四二五〇	南 一八〇五一八	未 二三五二八	北 五二二二四	加 四八四一	減 一〇四	六

黃道鶉首宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
孫一	未 一二五三五六	南 五八〇三二九	未 一五〇五五	南 二五〇三〇	加 三二三	加 四五	五
井宿二	未 三一二二〇	南 三〇六〇三	未 三一五五四	北 一〇二〇三九	加 五四一七	減 一二三	四
上衛南增三	未 二一八二七	北 四四二六二八	未 六一六二四	北 六七五一八	加 一二六七	減 二二九	五
上衛	未 二三四三〇	北 四五五九四六	未 七〇四〇九	北 六九一三二九	加 一四〇一五	減 一四七	五
軍市一	未 三三七五八	南 四一一七四七	未 二五一五九	南 一七五〇五八	加 四〇一五	加 一〇八	二
四瀆南增九	未 三五一五七	南 二三〇四〇八	未 三三二二三	北 〇二二〇〇	加 四六五四	減 一三四	六
孫北增一	未 三五二〇四	南 五三二四一四	未 二三九三七	南 一九五七三三	加 三五〇四	加 一〇二	三
四瀆南增六	未 三五四三五	南 二三四二六	未 三三四五八	南 〇〇八二三	加 四六四四	加 一二四	六
參宿東增二十四	未 四〇二〇五	南 二七三九五〇	未 三四五七	南 四一三五	加 四五一七	加 一二四	五
座旗五	未 四〇五二三	北 一九一六三四	未 五一五一六	北 四二四〇五	加 五二六	減 二〇三	五
座旗七	未 四一一二五	北 一六四〇四四	未 五一四五七	北 四〇五〇八	加 一〇二四七	減 二〇二	五
座旗八	未 四一一四六	北 一六一〇三五	未 五一三五四	北 三九二五〇〇	加 一〇三二九	減 二〇二	五
八穀東增二十一	未 四一一五七	北 三四〇〇二〇	未 六二八〇五	北 五七二三四一	加 一一八一六	減 二三二	六

黃道鶉首宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
井宿北增六	未 四 一一 四六	北 四 四六 三〇	未 四 四五 五一	北 二八 一一 九	加 五七 二七	減 一 五一	六
參宿東增二十五	未 四 一九 〇三	南 二八 〇二 五八	未 三 四九 一九	南 四 三七 二四	加 四 五〇 九	加 一一 一〇	六
座旗三	未 四 四〇 〇〇	北 二一 二一 二二	未 六 〇七 二五	北 四四 四二 四	加 一 〇六 四六	減 二二	五
參宿東增二十六	未 四 四一 五八	南 三〇 一八 一〇	未 四 〇五 〇八	南 六 五三 二一	加 四四 一九	加 一 一二 四	五
八穀東增二十九	未 四 四七 〇五	北 三六 二一 二〇	未 七 二九 二五	北 五九 四二 四二	加 一三 一〇	減 一二 五七	五
孫北增三	未 四 一八 三八	南 五六 四四 三八	未 三 〇九 一七	南 三三 一八 四八	加 三三 二六	加 二 一三	五
井宿北增三	未 四 五一 一六	北 五 四七 〇五	未 五 三二 〇一	北 二九 一〇 二八	加 五八 〇二	減 二 〇七	六
四瀆三	未 四 五五 三三	南 一 五四 一九	未 四 四七 四〇	北 七 二九 四六	加 四八 二六	減 一 五〇	四
四瀆南增三	未 四 五五 五四	南 一八 二二 四六	未 四 四一 五一	北 五 〇一 二四	加 四八 三三	減 一 四九	五
孫北增四	未 四 五七 三九	南 五六 四四 〇八	未 三 一五 一三	南 三三 一八 三一	加 三三 二七	加 二 一四	四
四輔一	未 五 〇〇 一八	北 六四 五一 一五	午 二三 二一 四一	北 八七 二一 二二	加 四四 一四 七	減 六 四八	六
座旗一	未 五 〇三 五七	北 二 五四 〇〇	未 六 五八 一七	北 四九 〇一 三八	加 一一 一四	減 一 四二	六
井宿內增八	未 五 〇五 〇七	南 六 一四 五七	未 五 一七 二六	北 一七 〇八 二六	加 五三 〇〇	減 二 〇一	六

黃道鶉首宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
井宿北增五	未 五 〇九 二九	北 五 〇四 五〇	未 五 五〇 五八	北 二八 二七 三二	加 五七 四一	減 二 一四	六
座旗四	未 五 一四 一四	北 一〇 一六 二三	未 六 四八 二一	北 四二 四八 〇六	加 一 〇六 〇六	減 二三 六	六
井宿西增九	未 五 一四 四二	南 七 四四 三八	未 五 一四 四二	北 一五 一四 三八	加 四九 二一	減 一 五九	五
六甲三	未 五 二五 二五	北 五七 〇六 三二	未 一七 一九 二三	北 八〇 一五 三一	加 二三 八 〇六	減 六二 六	六
井宿三	未 五 三一 一八	南 六 四七 一九	未 五 四二 一八	北 一六 二五 〇六	加 五二 四七	減 二一 一	二
八穀東增三十	未 五 三四 五六	北 三五 二四 二〇	未 八 四七 〇一	北 五八 四三 一六	加 一 一九 四	減 三二 〇	五
勾陳三	未 五 四〇 二五	北 七三 五三 〇八	寅 一八 〇二 二二	北 八二 二三 三八	減 一 四〇 五二	減 四 三三	四
井宿北增四	未 六 一五 二二	北 五 五二 〇〇	未 七 〇八 〇〇	北 二九 一一 四二	加 五八 〇一	減 二 四二	六
井宿五	未 六 一一 三七	北 二 〇一 三〇	未 七 〇二 一一	北 二五 二二 二一	加 五六 一九	減 二 四〇	三
座旗六	未 六 二三 二四	北 一八 四五 〇八	未 八 〇九 四八	北 四二 一〇 三五	加 一 〇四 五三	減 三 〇四	四
井宿內增七	未 六 三三 〇二	南 五 二七 三四	未 六 五一 一〇	北 一七 五二 〇四	加 五三 一六	減 二三 五	五
四瀆北增一	未 六 四九 三一	南 一三 一二 五二	未 六 四四 五六	北 〇 〇六 三二	加 五〇 二三	減 二三 二	四
孫北增二	未 六 五九 二三	南 五二 四七 三七	未 四 三八 五五	南 三二 二五 三三	加 三三 五五	加 一 四六	五

黃道鶉首宮恒星	黃道經宮度分秒	黃道緯宮度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯宮度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
軍市六	未七〇五九四	南四六三六一七	未五一八〇七	南二三一四五八	加三八〇五	加二〇九	五
座旗九	未七〇六五六	北一五五二四七	未八五〇二一四	北三九〇八四一	加一〇三〇四	減三一八	六
座旗南增三	未七一一一五	北一五二八〇七	未八五三三二	北三八四三四八	加一〇二五〇	減三二〇	六
井宿西增十	未七一六四七	南九五〇二七	未七二二三三	北一三一七二三	加五一三六	減二四六	六
座旗南增四	未七二〇一八	北一五三一二二	未九〇五一〇	北三八四六二八	加一〇二五一	減三二三	六
座旗二	未七二二二三	北二二〇九一四	未九四四二五	北四五二三一六	加一〇七〇一	減三三八	六
五諸侯一	未七三三二二	北一〇五九二五	未八五八〇〇	北三四一四二〇	加一〇〇二四	減三二二	四
井宿四	未七三七五三	南一〇〇七五七	未七四二五四	北一三〇八四六	加五一二九	減一五二	四
井宿南增十一	未七四七五七	南〇二〇一三	未七五一二二	北一二五六〇三	加五二二三	減一三〇〇	六
四輔二	未八〇一二五	北六三五〇二五	午二五一三一七	北八五四二一一	加三一〇〇六	減一七〇〇	六
軍市內增一	未八〇一四八	南四一四六二三	未六一八二一	南一八二七五七	加四〇〇一	加二二一	五
軍市內增二	未八〇六二五	南四六〇五三六	未六〇五二〇	南二二四六五四	加三八一七	加二一五	五
野雞	未八一〇四一	南四二二二二五	未六一三〇七	南一九〇三一九	加三九四七	加二二〇	五

黃道鶉首宮恒星	黃道經宮度分秒	黃道緯宮度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯宮度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
四瀆北增二	未八一九四六	南四二五〇〇	未八〇九四六	北八四九五〇	加四九五〇	減二〇一	六
內階西增二	未八一〇〇二	北三八五七一七	未一三二四五三	北六〇〇三〇〇	加一二〇五六	減四五七	六
井宿六	未八二三九	南一一二五	未九〇二二七	北二三〇一五八	加五四五一	減三二三	六
座旗東增五	未八二五三三	北一五一一三三	未一〇三三一六	北三八二二一九	加一〇二三三	減三五〇	六
軍市二	未八二六五七	南四一一九二四	未六三九五一	南一八〇二〇九	加四〇二二	加二二六	五
四瀆二	未八三四四〇	南一四五六四四	未八二三二五	北八一七一八	加四九四一	減三〇六	五
井宿內增十二	未八四九三五	南九三一四七	未八五七二五	北一三四〇四五	加五一三九	減三二〇	六
天罇西增一	未八五四四六	北二二九〇九	未九五三一七	北二五三九四八	加五六二二	減三三九	六
闕丘一	未八二二五六	南二〇三一八	未八三八〇五	北二四〇〇七	加四七四二	減三一	四
女史東增一	未九四六五〇	北八四〇一四〇	寅二六四三三七	北七二一六三七	減一六三九	減一二三	六
天罇西增二	未九四六一三	北三〇七一二	未一〇五四一七	北一六一三五八	加五六三四	減四〇〇	六
御女三	未九五〇四〇	北八一五八三三	寅二四五五〇九	北七四二五七	減二五二七	減一五三	六
井宿內增十三	未九五三一九	南九四〇一五	未一〇〇一三二	北一三二八〇六	加五一三三	減三四一	六

黃道鶉首宮恒星

黃道鶉首宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
內階西增一	未一〇二一五五	北三二四八一九	未二一五三四三	北五五四三四二	加一三五二一	減一五四一	五
天狼	未一〇三四〇	南三九三二〇八	未八二一八三四	南一六二一四八	加四〇五三	加三〇六	一
天罇三	未一〇三七二〇	北一二〇一四	未一四一一九	北二四三三一四	加五五五〇	減四一八	六
四輔南增一	未一〇四一五八	北六〇三八四七	午一三五九〇八	北八二二七三〇	加一三三〇四	減一四二七	六
天狼北增一	未一〇四四三八	南三七一九三八	未八四七四〇	南一四一〇一九	加四一四二	加三一四	五
座旗東增六	未一〇四七五三	北一六四二三五	未一三二九一〇	北三九四二一六	加一〇三〇八	減四五五	四
井宿內增十四	未一〇五九一〇	南六四三二〇	未一一二二二七	北一六一九三九	加五二三六	減四〇九	六
四瀆一	未一一〇九一二	南一一四九〇三	未一一〇七四八	北一一四〇七	加五〇二八	減四五二	四
座旗東增十一	未一一一〇〇二	北二七四四一四	未一五四〇二二	北五〇三六四九	加一〇三〇	減五四一	六
井宿七	未一一二四三一	南二〇五二七	未一二一一〇〇	北二〇五四三三	加五四一九	減四二八	三
天罇南增六	未一一二七二五	北〇〇〇	未一二二七三九	北二二五九二九	加五五〇九	減四三三	六
老人	未一一三〇五九	南七五五〇一九	未四三六二三	南五二三二二四	加二〇三〇	加一四一	一
四輔三	未一一三六五五	北六二五一一五	午二八五六五二	北八三五〇四〇	加二三八一九	減一七三七	六

黃道鶉首宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
軍市內增三	未一一四二〇二	南四二五一一九	未八五九三四	南二〇四六一四	加三九一一	加三一七	六
座旗東增七	未一一五一三四	北一八二六三五	未一五〇二三三	北四一一八二八	加一〇三五七	減五二六	五
五諸侯二	未一一五四〇四	北七四三〇七	未一三四四二一	北三〇三八〇六	加五八二六	減四五九	五
四輔四	未一二〇三〇七	北六五四〇〇八	巳二五四二〇八	北八五〇三〇四	加一〇一三九	減二〇七	六
座旗東增九	未一二〇八一三	北二六五三五八	未一六三五一八	北四九四〇二八	加一〇九三五	減六〇五	五
天罇北增三	未一二一九三〇	北四一二二五	未三五一〇五	北二七一四五四	加五六五五	減五〇一	六
座旗東增十	未一二二七〇九	北一七二六三五	未一七二六五三	北五〇〇九一二	加一〇九五二	減六二〇	六
天狼北增二	未一二三七五三	南三四四三四	未一〇三四二九	南一一四三二三	加四二三八	加三五〇	五
內階西增三	未一二四六四八	北三六四一〇〇	未二〇一八四四	北五九一六〇	加一一八二七	減一七一六	五
天罇內增五	未一二五四二一	北一四一〇五	未一四一二一一	北二四三一五九	加五五四四	減一五〇九	六
井宿內增十五	未一二五六一三	南六三四二九	未一三二三五六	北一六一八三二	加五二三三	減四五二	六
弧矢西增一	未一二五七四	南五三五五〇〇	未八五〇四一	南三〇四九五二	加三四四六	加三一三	六
座旗東增八	未一三〇五五三	北一八二四一二	未一六三五二二	北四一〇八一二	加一〇四二	減五五九	五

黃道鶉首宮恒星	黃道經宮度分秒	黃道緯	赤道經宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯	星等
北極	未二○九一九	北六七○二二二	辰一一五○七	北八四四七四五	加二二	減一九五三	五
積水	未二一五○二	北四八一一	未一六○五	北三七一二八	加一○一三	減五五一	五
天罇內增四	未一三一八四六	北一九五七	未一四四二九	北二五一八○九	加五六○二	減一五二○	六
天狼北增三	未一二二九二九	南三六四五○	未一○六○九	南一三四四○○	加四一五四	加四○二	四
老人北增二	未一二一八四二	南六六○五一九	未七二○二八	南四二五七四○	加二八○○	加二四五	三
軍市三	未一三四○○四	南四二五五三三	未一○三六二三	南一九五六四三	加三九三一	加三五一	六
井宿內增十六	未一三五八三五	南七一三二五	未一四二四○七	北一五三三四五	加五二一五	減五一二	六
天狼東增五	未一一五八三七	南一九四二○○	未一一一二七	南一六四五三二	加四○四六	加四○四	四
闕邱南增四	未四○二三九	南三六四五二八	未一二三二三六	南二五三一六	加四五二五	加四二二	四
井宿內增十七	未一四○六五一	南六一二一三	未一四三八五五	北一六三二四九	加五二三五	減五一七	六
軍市四	未一四一○四九	南四三○三二四	未一○五九二二	南二○○六四九	加三九二八	加四○○	六
軍市東增四	未一四一九一九	南四二四六三二	未一一○七五六	南一九五○四三	加三九三五	加四○二	六
軍市五	未一四三五二四	南四六四八五二	未一○五二○九	南二三五二五二	加三七五六	加三五七	五

黃道鶉首宮恒星	黃道經宮度分秒	黃道緯	赤道經宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯	星等
弧矢八	未一四五○三六	南五五一○五	未九五七○九	南三二二五○	加三四○九	加三三七	五
天罇二	未一四五六三六	南○一三○七	未一六一五四	北二一五二七	加五四四七	減五五○	三
五諸侯內增一	未一五○八二五	北五三二○六	未一七○八二七	北二八○六一三	加五七○六	減一六○九	六
井宿八	未一五一二○四	南五四○二七	未一五五○○二	北一六五八一三	加五二四四	減五四二	四
天罇一	未一五一六五五	北二五五四一	未一六五七二九	北二五三○五三	加五六○一	減六○六	五
五諸侯三	未一五二三一○	北五四三一五	未一七二六四○	北二八一六五二	加五七一六	減六一五	四
北河一	未一五一九五五	北九四五一○	未一八○八四四	北三三一五四八	加五八五五	減六三一	五
天罇南增七	未九二四二九	南一四○五八	未一六四一五四	北二○五四○二	加五四一○	減六○○	六
闕邱二	未一五四九○九	南一二二五一○	未一四三四三九	北○○五四六	加四六五三	減五一五	五
闕邱東增三	未一五五八一七	南二二四五四○	未一四一五四	南○○五二六	加四六四四	加五一七	五
天狼東增四	未一六○二四一	南三八○一五○	未一二○二三	南一五一六二○	加四一二二	加四四二	三
闕邱南增五	未一六○四○三	南二六三二四一	未一四二二○六	南三五一三九	加四五二七	加五一○	六
五諸侯北增二	未一六○七五八	北六○九二三	未一八二○三四	北二八三六五九	加五七一六	減六三三	六

黃道鶉首宮恆星	黃道經度 宮度分秒	黃道緯度 度分秒	赤道經度 宮度分秒	赤道緯度 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
五諸侯北增三	未一六一五五	北五五八二〇	未一八二七五一	北二八〇五〇二	加五七〇八	減六三六	六
闕丘東增二	未一六一九〇六	南二二九六	未一五〇二四九	北〇〇八四五	加四六四九	減五一五	六
北河二	未一六四〇一〇	北一〇〇三四八	未一九二三〇二	北三一二五一二	加五八五三	減六五七	二
天鐏東增八	未一六四五四五	南一四一五五	未一七五七一六	北一〇四四三九	加五四〇三	減六二五	六
天鐏東增九	未一六四六二九	南〇二九二八	未一八〇七二九	北二一五六八	加五四三	減六二九	六
闕丘東增一	未一六五〇三四	南二二一九一〇	未一五三二五二	北〇一五二八	加四六五一	減五三四	六
北河北增一	未一六五五二八	北一三一八一三	未二〇二三二〇	北三五三五四一	加一〇〇二一	減七一六	五
北河北增二	未一七〇八二二	北一二五二四九	未二〇三四〇八	北三五〇八四五	加一〇〇〇六	減七一九	五
弧矢七	未一七〇九四六	南五一一三五七	未一一〇六三〇	南二八三八〇九	加三五五五	加四二二	二
軍市東增五	未一七二六二五	南四六一〇一二	未一三〇四四三	南二三二八三八	加三八二一	加四四二	五
水位西增一	未一七一三二四	南一〇一六一二	未一七四〇三八	北一二〇八二六	加五〇五五	減六一九	六
上台西增二	未一七六四三九	北二六一〇四五	未二三五九四一	北四八一二二〇	加一〇七二五	減八二七	五
上台西增三	未一七二四四三	北二五五八五五	未二三五六二五	北四八〇〇四三	加〇七一七	減八一五	六

黃道鶉首宮恆星	黃道經度 宮度分秒	黃道緯度 度分秒	赤道經度 宮度分秒	赤道緯度 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
五諸侯四	未一七四六三四	北五一一〇二	未二〇〇二〇四	北二七二八一三	加五六三七	減七〇七	五
弧矢內增二	未一七五七三	南五〇一六〇〇	未一二五〇五二	南二七三四五八	加三六二五	加四三七	四
內階西增五	未一七五九〇〇	北三八三八五〇	未二九〇八三四	北六〇一九一五	加一一七三七	減一〇〇六	五
內階西增八	未一八〇四一五	北四四三三〇〇	午二五三二六	北六五五八四四	加一二四三五	減一一五	五
南河一	未一八〇四五八	南一二三六四二	未一七五三五七	北九四五一二	加五〇〇五	減六二四	六
五諸侯北增四	未一八二〇三六	北六二六一五	未二〇五一五八	北二八三五五八	加五七〇四	減七二四	六
五諸侯北增五	未一八一八九	北六一四二六	未二〇五八五一	北二八二三〇九	加五六五八	減七二六	六
南河二	未一八三六五二	南一三三一三〇	未一八一八〇七	北八四六五二	加四九四四	減六六一	三
水位一	未一八四一三一	南九四五一八	未一八五二二四	北一二三〇三五	加五一〇二	減六四三	六
內階西增九	未一八四六一六	北四四三五四五	午四〇五一七	北六五五二〇六	加一二三五二	減一一三五	五
南河北增一	未一八四六二三	南一二五一五一	未一八三二三八	北九二五〇〇	加四九五六	減六三六	六
冰位北增二	未一九〇〇一七	南五五〇二一	未一九四三五一	北一六二〇五九	加五二二〇	減七〇一	六
內階西增四	未一九〇〇五二	北三六五六五〇	未二九五一四九	北五八二八一八	加一一五一三	減一〇一九	六

黃道鶉首宮恒星	黃道經宮度分秒	黃道緯宮度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯宮度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
北河內增四	未一九〇二五六	北七一五四六	未二二四九二八	北二九二八四一	加五七二二	減七四二	五
上台西增一	未一九〇一〇四	北一〇三一一六	未二七一八五五	北五一一二四五	加一〇九五三	減九三〇	五
南河南增二	未一九〇三一四	南一四四九一四	未一八三三三三	北七二六一九	加四九一六	減六三七	六
北河北增三	未一九〇五四七	北一二〇一四一	未二二四二二八	北三四〇〇五六	加五九二一	減八〇一	五
內階西增七	未一九一四四五	北四二五九三五	午四二四四〇	北六五一一三三	加一二三三四	減一一四二	六
內階一	未一九二五三二	北四〇一二二四	午二一一〇三	北六三三〇五	加一八〇九	減一一〇一	四
北河三	未一九四一〇九	北六三九一七	未二二二四一〇	北二八三七一一	加五六五九	減七五三	二
積薪北增一	未一九四六五二	北四二四一五	未二二〇七三五	北二六二二五一	加五八〇四	減七四八	六
弧矢一	未一九四八三〇	南四八二九三七	未一四二八一〇	南二六〇〇八	加三七一	減五一一	二
積薪	未二〇〇五一八	北三〇二一三	未二二一四〇二	北二四五八五九	加五五二〇	減七五一	四
水位北增三	未二〇〇五三二	南二四七一九	未二一〇九一八	北一八一三四三	加五二五九	減七二九	六
三師一	未二〇二四一〇	北四七五四四五	午九四七五八	北六八三五二三	加一二五五七	減一三一二	五
南河南增五	未二〇五五四〇	南一九三七五八	未一九四〇四〇	北二二五四七	加四七二四	減六五九	六

黃道鶉首宮恒星	黃道經宮度分秒	黃道緯宮度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯宮度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
弧矢北增五	未二〇五七一六	南四七五三四九	未一五二四四二	南五三一五一	加三七一五	加五三〇	六
南河南增四	未二〇五九〇七	南一八一五	未一九五五五五	北三四八二五	加四八〇二	減七〇四	六
南河南增三	未二一一三三	南一八〇六一一	未二〇〇三六	北三五四〇〇	加四八〇三	減七〇七	六
積薪東增二	未二一一四五九	北一五七一九	未二三八三一	北二三四三五七	加五四五五	減八一二	六
內階三	未二二二四九	北四四五五〇三	午八三七一六	北六五三三〇五	加二一一	減一二五	五
水位北增四	未二一三〇五三	南二四〇五九	未二二四八四二	北一九〇六三五	加五三一三	減八〇二	六
少輔北增一	未二一三七四五	北五一二八二〇	午一九四九〇六	北七三一二四九	加二九四一	減一五四一	六
三師三	未二二三八〇六	北四七二八五〇	午二一二四五一	北六七五二一七	加一二三三九	減一三二七	五
五諸侯五	未二二四〇一二	北五四四一二八	未二四二六四八	北二七二四一三	加五六一八	減八二四	五
弧矢北增四	未二一四四五二	南四八一二三八	未一五五六〇五	南二五五五三二	加三七一六	減五四二	六
三師內增一	未二一四三二六	北四七四八一〇	午一一五三五八	北六八〇八三九	加一二三五一	減一三四五	五
弧矢北增三	未二二〇三二四	南四八三六五一	未一六〇五一五	南二六二一二七	加三七〇六	加五四五	五
南河三	未二二一五三一	南一五五七五五	未二一二八三一	北五五二一六	加四八四	減七三五	一

星名	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	等
內階五	未二二八五二	北四二一九三五	午八〇一二六	北六二五三二一	加一一七三六	減一一四二	五
積薪東增三	未二三四五八	北一二二〇	未二四二七二九	北一二五八〇九	加五四三四	減一八三四	五
陰德北增一	未二一三四〇七	北五八三二五二	巳三〇〇四五	北七七〇〇四八	加一二五一八	減一八一四	五
弧矢北增七	未二一四一一〇	南四六一五三七	未一六五九〇九	南二四〇六二九	加三八〇五	加一六〇三	五
水位二	未二二四一二二	南一〇二〇一五	未二二四六二〇	北一一二〇一	加五〇三〇	減一八〇〇	六
少輔	未二二四八五二	北五一一三四〇	午一七五五四二	北七〇五六〇二	加一三五二一	減二五一五	四
弧矢北增六	未二二四八二五	南四六三八三〇	未一七〇〇一九	南二四二九五三	加三七五四	加六〇四	五

黃道鶉首宮恒星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	等
陰德一	未二二五四四七	北五八一一二	巳一三一三四	北七六一七三〇	加一三四五〇	減一八〇九	五
內階內增六	未二三一九〇八	北四一一六〇〇	午八五四〇九	北六一四七五三	加一二五五三	減二二五五	六
闕邱東增六	未二三二七二一	南二五二〇一七	未二二〇七四八	南三三三四四	加四五三五	加七二八	六
水位北增五	未二三二八三四	南〇五四四一	未二五一〇二四	北一〇三二二五	加五三三七	減八四七	六
爟西增二	未二三三四五八	北四四三一一	未二六二〇四二	北二六〇四〇六	加五五三六	減九〇九	六
爟西增三	未二三三九二八	北七一二六	未二六五五五九	北二八二九〇五	加五六三二	減一九二一	五

星名	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	等
勾陳四	未二三四七二五	北七五〇六五〇	卯一八三三三七	北七八二二六	減三七四六	減一〇四二	四
爟西增一	未二二四九一一	北四二七一五	未二六三三二五	北二五四五五一	加五五二九	減九一四	六
上台西增四	未二五八一八	北二三〇四二一	午一八一一	北四四五八四九	加〇二三	減一〇四二	五
內階內增十	未二三五九三〇	北四四三二五七	午一二二二三一	北六四三二一三	加一一七四九	減一三五二	五
水位內增十	未二四〇七二二	南八一五一七	未二四三二四六	北一三一一五	加五一〇五	減一八三五	五
老人東增一	未二四一二二八	南七二五一一四	未一〇五四二六	南五〇一七一八	加一二二四五	加一三五四	三
水位北增九	未二四三四一二	南四五二四六	未二五三五三四	北一六二六三七	加五二〇八	減一八五四	六

黃道鶉首宮恒星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	等
爟西增四	未二四五二四六	北七〇八〇一	未二八六二七	北二八一一二	加五六一八	減一九四六	六
水位北增七	未二五〇九四六	南三一二三五	未二六三〇三一	北一七五九〇二	加五二三七	減一九一三	六
陰德二	未二五一八二八	北五七一四三〇	巳三五一一八	北七五〇四一四	加一一九一二	減一八二〇	五
爟西	未二五二〇二七	北九二七二二	未二九一八一六	北三〇二三五	加五七〇五	減一〇〇五	五
水位北增八	未二五三〇三〇	南四〇〇二一	未二六四三〇〇	北一七〇八一九	加五二一九	減九一七	六
爟內增五	未二五三二二三	北五二六〇四	未二八四一二	北二六三〇二五	加五五二七	減一九五四	六

黃道鶉首宮恒星

星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差(經) 分秒微	赤道歲差(緯) 分秒微	等
爟一	未二五三九四九	北五一八四四	未一八四四三四	北一六一五五九	加五五三〇	減九五五	四
內階二	未一五四一一八	北四二一四八〇	午一一一七一三	北六二二七一八	加一四三八	減一四〇八	五
闕丘東增七	未二五四一五二	南三〇二九二七	未二二一三四〇	南八五八二二	加四三四七	加七四八	六
大理一	未二五五二三八	北八四一二〇五	巳二九五三一〇	北七九〇三〇一	加四六二〇	減二〇一八	五
水位北增六	未二五五四二六	北一九一三	未二八一〇一八	北二三一八〇四	加五四〇三	減九四四	五
弧矢二	未二五五七一六	南五〇三八五六	未一八二七五六	南二八四九〇九	加三六一〇	加六三二	二
南河東增六	未二六〇四四七	南一八五三〇〇	未二三三六一〇	北二二三四六	加四七二一	減八三四	五

星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差(經) 分秒微	赤道歲差(緯) 分秒微	等
弧矢九	未二六四七一九	南五八三一五五	未一七〇二五一	南三六三七二六	加三三二〇	加六〇三	三
三師二	未二六四九〇七	北五一五二一七	午一五二六〇三	北七〇一三四一	加一二八〇四	減一六五三	六
勾陳東增九	未一七〇三二二	北七七四四一五	寅五五三三九	北七六一九〇四	減二八五二	減八二四	五
水位三	未二七〇三二四	南七〇五三〇	未二七四二一三	北二四九二三	加五二〇	減九三六	五
勾陳東增七	未二七〇七二六	北七四四五四八	卯一四四八五三	北七七五九五五	減三〇三〇	減一一四七	五
內階四	未二七一三一〇	北四五〇七〇四	午一七四四五七	北八四〇八五三	加一一四三八	減二五一一	四

黃道鶉首宮恒星

星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差(經) 分秒微	赤道歲差(緯) 分秒微	等
勾陳東增八	未一七一四〇八	北七七一四一五	寅四四一二一	北七六二九五三	減二九一〇	減八四六	五
爟內增六	未七二〇一	北七一七三二	午一〇六一九	北二八〇一二九	加五五五八	減一〇三八	六
南河東增七	未二七四二三七	南一八〇六一〇	未二六一五五二	北二五三〇七	加四七四〇	減九〇七	六
水位四	未二七四五二二	南二一七五二	未九二二五九	北一八一六四四	加五二三七	減一〇〇六	五
水位東增十一	未二七四六四二	南六二四三五	未二八三三三四	北一四二一二六	加五一一七	減一九五一	六
大理二	未二七五三三八	北六四一二〇五	辰一四〇五二	北七八一四四九	加四三二一	減二〇二九	五
軒轅西增八	未二八一〇二六	北一七〇六二四	午四二三三六	北三七五五八	加五九二三	減一一四〇	六

星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差(經) 分秒微	赤道歲差(緯) 分秒微	等
弧矢北增八	未二八一一二六	南三五一八〇二	未二三五八	南一四〇五〇八	加四二〇六	加一八一一	六
爟二	未二八一四三二	北四二〇三三	午一一九〇六	北二四四八〇七	加五四四二	減一〇四二	六
弧矢北增十	未二八一七二六	南三二五四〇五	未二三五八五	南一一四四五一	加四一五四	加八二二	六
弧矢北增九	未二八一七四〇	南三五〇九三	未二三二二一四	南一三五七二八	加四二〇七	加一八一四	六
內階六	未二八二二四〇	北三八三五〇八	午一四一一〇一	北五七四七七	加一〇九三五	減一四一九	五
爟三	未二八三七二八	北八二五四三	午二四二二四	北二八四二五〇	加五六〇四	減二一〇七	六

黃道鶉首宮恒星	黃道 經	黃道 緯	赤道 經	赤道 緯	赤道歲差 經	赤道歲差 緯	星等
	宮度分秒	宮度分秒	宮度分秒	宮度分秒	分秒微	分秒微	
南河東增八	未 二八 四〇 〇七	南 一七 四八 二七	未 二七 一三 〇七	北 三 〇〇 一二	加 四七 四一	減 九 二六	四
爟東增七	未 二八 五二 二三	北 八 二七 三一	午 二 五九 〇五	北 二八 四一 三五	加 五六 〇一	減 一一 一三	六
文昌北增一	未 二八 五三 〇〇	北 四六 二五 一七	午 二一 二九 三二	北 六四 四九 〇〇	加 一 一三 一〇	減 一六 〇二	五
爟東增八	未 二八 五五 三二	北 七 三〇 〇	午 一 四八 二七	北 二七 四四 三四	加 五五 四一	減 一一 〇八	六
后宮	未 二九 〇八 二四	北 七〇 二九 三八	卯 二三 七 二二	北 七八 四四 二四	減 八 五六	減 一六 五七	五
南河東增九	未 二九 一四 四四	南 一二 二八 四一	未 二七 〇二 三五	南 〇 四二 一三	加 四六 三一	加 九 二一	五
上台一	未 二九 一五 四九	北 一九 三四 三二	午 一〇 二五 〇九	北 四九 〇一 四〇	加 一 〇四 二三	減 一三 一〇	四
上台南增五	未 二九 二二 〇	北 二五 〇一 五五	午 八 三九 二一	北 四四 三八 四四	加 一 〇二 一七	減 一二 五〇	六
南河東增十	未 二九 二四 〇八	南 一二 四七 五〇	未 二六 四三 五五	南 三 〇〇 二二	加 四五 四八	加 九 一五	五
爟東增九	未 二九 二九 一八	北 五 一〇 三六	午 二 五二 二一	北 二五 二一 二一	加 五四 四八	減 一一 一〇	六
文昌五	未 二九 三二 五〇	北 三三 二五 五六	午 一二 四〇 四一	北 五二 三七 〇九	加 一 〇六 〇四	減 一三 五五	五
勾陳東增十	未 二九 三六 四五	北 七七 五〇 五五	寅 四 五二 〇一	北 七五 四九 二八	減 二五 三三	減 八 四二	六
文昌六	未 二九 四三 〇三	北 三六 〇四 二五	午 一四 二三 五三	北 五五 〇三 四四	加 一 〇七 一六	減 一四 二二	五

	黃道 經	黃道 緯	赤道 經	赤道 緯	赤道歲差 經	赤道歲差 緯	星等
弧矢六	未 二九 五四 五八	南 四七 二四 五三	未 二〇 五四 二	南 二六 一二 一五	加 三七 三〇	加 七 四五	三

欽定儀象考成卷九

恒星黃道經緯度表八

黃道鶉火宮 赤道度附

黃道鶉火宮恒星	黃道宮度分秒		赤道宮度分秒		赤道歲差分秒微		星等
	經	緯	經	緯	經	緯	
爟東增十	午〇〇四〇	北四五二四五	午三二〇四九	北二四五七五六	加五四三六	減一一一八	六
文昌一	午〇〇四一三	北四六〇九二二	午二三五四二九	北六四一二二五	加一一三八	減一六二〇	五
弧矢北增十一	午〇一〇五	南三五〇三一〇	未一五〇七一	南一四一〇一〇	加四二〇七	加八四三	六
弧矢北增十二	午〇一一八	南三七三二二五	未二四二五一一	南一六三六一	加四二一五	加一八三四	五
鬼宿西增二	午〇二〇六	南一〇二三九	午二〇九五〇	北一九〇七二八	加五二四	減一〇五六	六
軒轅西增十	午〇一八〇四	北一三三七〇五	午五五七五二	北三三二二〇	加五七三	減一二二〇四	六
軒轅西增九	午〇一九二〇	北一三五一三一	午六〇三三〇	北三三三七〇二	加五七三六	減一二〇五	六
上台二	午〇二五八	北二八五七一〇	午一一三一二八	北四八〇八四三	加一〇三三三	減一三三六	四
爟東增十一	午〇四〇〇六	北四五九四八	午四〇四三二	北二四五五〇七	加五四三二	減一一三二	六
柳宿西增十	午〇四一九	南一〇一九〇六	午〇三九〇〇	北九五七一三	加四九四八	減一〇二九	四
鬼宿南增三	午一〇五二四	南二〇七五	午二四九五八	北一七五二二	加五二四	減二一〇九	六
大理東增一	午一〇五五三	北六三三三〇	辰一四二〇〇	北七六四一二二	加三三四〇	減一〇一八	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
文昌內增三	午 一二 ○ 二八	北 三六 三二 二五	午 一六 五二 ○五	北 五五 ○五 五一	加 一 ○六 三五	減 一四 五七	六
弧矢內增十八	午 一三 三○ 一	南 四六 四五 五○	未 二三 二○ 二九	南 二五 四七 四六	加 二七 四五	加 八 ○九	六
外廚西增一	午 一二 四三 三三	南 二二 二七 三五	未 二八 五五 三九	南 一 一五 四九	加 四六 ○三	加 九 五七	六
軒轅一	午 一四 三二 一	北 二三 四一 四七	午 一○ 五八 五五	北 四二 四五 四九	加 一 ○○ 四八	減 一三 二七	四
文昌南增五	午 一四 六 一五	北 三三 四五 一一	午 一五 四三 一	北 五二 一八 一五	加 一 ○四 五三	減 一四 一	六
鬼宿二	午 一五 ○ 二九	北 一三 三二	午 四 二八 二○	北 二二 一七 一三	加 五三 一○	減 一一 二八	五
軒轅西增十一	午 一五 六四 九	北 一二 一○ 四六	午 七 二三 三四	北 三三 三六 ○七	加 五六 三八	減 一二 二八	六
柳宿西增九	午 二○ 五二 一	南 八 三二 三三	午 二 二四 二四	北 一 二四 五三	加 五○ 一三	減 一一 ○一	六
鬼宿一	午 二○ 九 四四	南 ○ 四七 四六	午 四 一四 四一	北 一八 五六 二○	加 五二 二九	減 一一 三五	五
天樞西增一	午 二二 二五 六	北 四九 二七 一八	午 二九 四八 三六	北 六六 二一 五一	加 一 ○九 三二	減 一七 四一	五
弧矢內增十九	午 二一 九 二三	南 四九 一四 五八	未 二三 二○ 四	南 二八 二一 三四	加 三六 四一	加 八 一○	四
鬼宿南增五	午 二一 九 五八	南 六 二二 一六	午 二 ○七 五一	北 一三 二七 五二	加 五○ 四九	減 二一 二三	六
鬼宿南增四	午 二二 四 二四	南 四 四五 二六	午 二三 四 一八	北 一五 ○一 二三	加 五一 二六	減 一一 二三	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
弧矢北增十七	午 二 二九 一四	南 四四 五八 四九	未 二四 三七 二七	南 二四 一四 二四	加 二八 一六	加 八 三四	五
弧矢五	午 二三 一一 三	南 四六 ○三 ○八	未 一四 二二 一四	南 二五 一七 一四	加 三八 ○一	加 八 二九	四
鬼宿內增一	午 二三 八 一九	北 ○ 五二 ○一	午 五 ○八 一七	北 一○ 二七 ○二	加 五 五五	減 一 五○	六
文昌二	午 二四 一 四九	北 四二 三九 ○六	午 二三 一七 ○一	北 六○ 一二 一二	加 一 ○○ ○五	減 一四 三三	四
軒轅西增二十二	午 二四 五 五三	北 一○ 二三 四○	午 七 四六 五四	北 二九 四○ 二七	加 五五 五○	減 一二 三五	五
文昌南增六	午 二四 九 四五	北 三二 一六 一六	午 一六 一四 四三	北 五○ 三六 二九	加 一 ○三 四○	減 一四 四八	六
軒轅西增七	午 二五 七 四四	北 一四 一八 三三	午 九 一○ ○一	北 三三 二四 四二	加 五七 ○四	減 一二 五九	六
文昌內增二	午 三 ○七 ○七	北 四○ 三九 二○	午 二二 ○三 四二	北 五八 一七 四二	加 一 ○六 三九	減 一六 ○九	五
天樞西增二	午 三 二○ 一四	北 五○ 二五 ○五	巳 二 五三 二三	北 六六 五五 ○七	加 一 ○七 五五	減 一八 一一	六
積尸	午 三 三八 一○	北 一 三一 一八	午 六 二○ 一五	北 二○ 五二 二八	加 五二 五七	減 一二 一○	氣
積尸北增一	午 三 三八 五三	北 一 三四 一○	午 六 二一 四四	北 二○ 五三 五五	加 五二 五六	減 一二 一一	氣
上台東增六	午 三 四三 四五	北 二五 四九 三六	午 一四 一五 一三	北 四四 一五 一三	加 一 ○○ 四七	減 一四 一八	五
軒轅西增六	午 三 四四 三五	北 一四 五九 四一	午 一○ 一五 三三	北 三三 五二 二七	加 五七 ○五	減 一三 一六	五

黃道鶉火宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	等星
文昌四	午二四五二二三	北三四五六二二	午一八五六〇二	北五二四九五二	加一〇三五六	減一五二一	三
積尸東增二	午二五〇〇九	北一一八三七	午六二九三〇	北二〇三六〇八	加五二五三	減一二〇三	氣
積尸南增三	午二五〇二五	北一〇六二二	午六二六四五	北二〇二四一	加五二四二	減一二一二	氣
軒轅西增十二	午二五一二二	北一三五三四	午九三七四七	北二一三一四四	加五六一七	減一三〇六	五
文昌內增四	午二五一一六	北三五二二八	午一九一九二二	北五三一二二四	加一〇四一三	減一五三三	五
軒轅二	午三五六一五	北一〇五〇五三	午一一三〇一五	北三九一六五一	加五八五七	減一三五一	四
鬼宿三	午三五八〇〇	北三〇九四一	午七〇六一一	北二二二二〇七	加五三二二	減一二二三	四

黃道鶉火宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	等星
弧矢北增十五	午四〇五四三	南四二三六四〇	未二六二七五二	南二二二二五四	加三九二〇	加九一〇	四
軒轅西增二十一	午四〇八〇二	北一〇一五一二	午九一四一五	北二九一一五三	加五五二九	減一三〇〇	六
軒轅西增二十	午四一一〇一	北一〇二一四七	午九一九二七	北二九一七二九	加五五一九	減一三〇一	六
庶子北增一	午四一一五〇	北七三〇六三四	卯一四三四二二	北七六四四五一	減一三〇三	減一四二九	六
柳宿西增八	午四二三〇一	南八三一五〇	午四三九四八	北一〇五四一五	加四九五七	減一一四〇	六
軒轅西增五	午四二五五〇	北一四四〇四六	午一〇五五三六	北三三二三三二	加五六四七	減一三二六	六

黃道鶉火宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	等星
軒轅西增十九	午四二六〇一	北一〇二四三四	午一九三六三六	北二九一六二三	加五五二八	減一三〇四	六
外廚南增十五	午四四一一九	南三二三〇一七	未二九二六五一	南一二三〇二〇	加四二五一	加一〇〇六	六
軒轅西增十三	午四四四四二	北一二二九〇一	午一〇三四四七	北三一一一三九	加五六〇一	減一三一八	六
庶子	午四四六〇九	北七一二五二〇	卯七〇九一九	北七六四九二三	減四五七	減一六一一	四
天樞西增三	午四五一二二	北五一二四三三	巳六〇五四九	北六七〇三〇〇	加一〇五三九	減一八四〇	五
軒轅西增四	午四五二二一	北一四二七四六	午一一二四四六	北三三一三四二	加五六〇三	減一三二五	六
弧矢北增十六	午四五五二四	南四二五三一〇	未二七〇一四七	南二二三七五〇	加三九一三	加九二〇	六

黃道鶉火宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	等星
軒轅西增十八	午四五五五一	北一〇〇八二四	午一〇〇四一五	北二八五三〇八	加五五一五	減一三二二	六
外廚南增十六	午五〇〇四七	南二〇六二七	未二九四八五五	南一二一一〇〇	加四二五七	加一〇二	四
外廚南增十四	午五〇七五二	南三二五九一〇	未二九四二二二	南一三〇三八	加四二一四〇	加一〇二二	六
鬼宿四	午五〇八四〇	北〇〇三四六	午七三一二六	北一九〇四三九	加五二一七	減一二三〇	四
弧矢南增二十四	午五一二五七	南六三四七二一	未二〇一八〇七	南四二四六一八	加三九〇八	加七〇八	三
弧矢北增十四	午五一九二四	南三九〇四四五	未一八二〇三二	南一九〇〇五〇	加四〇三六	加九四五	六

欽定儀象考成　卷九　黃道鶉火宮　七

黃道鶉火宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
弧矢南增二十	午五二二〇六	南五八五五八	未二二三七一二	南三七四二三九	加三二一六	加七五四	三
柳宿西增七	午五二四二七	南八九〇一	午五四八〇二	北一〇三〇五〇	加四九四七	減一一五九	六
上台東增七	午五一六五九	北二八五八四〇	午一七五八〇九	北四六四四七	加一〇一〇〇	減一五一三	六
文昌二	午五四五一七	北三八四一〇	午二三三七四六	北五五一五〇〇	加一〇三五一	減一六二九	五
柳宿西增六	午五四九二〇	南八四〇〇四	午六〇二二七	北一〇二六一九	加四九四六	減一二〇五	六
外廚西增二	午五五八二九	南二二四三二	午二五六三一	南二五七〇九	加四五五二	加二一一〇	四
鬼宿南增六	午六〇四四八	南五二〇三六	午七一六一五	北一三二二五九	加五〇三七	減一二三五	六
軒轅西增十七	午六一五三七	北一〇三〇〇五	午一一二七一四	北二八五三一五	加五五〇三	減二三三七	六
外廚西增三	午六一七二三	南二二二八五八	午三一二二八	南三〇五二四	加四五五〇	加一一二五	六
弧矢北增十三	午六二四〇六	南一八二〇四〇	未二九一三四二	南一八三〇三三	加四〇五〇	加二〇〇五	五
外廚南增十三	午六一九四〇	南一四四一〇	午〇二四〇八	南一五〇一五三	加四一二〇四	加一〇二四	五
外廚一	午六三一〇九	南二二三〇一〇	午三一四三五	南三〇九四五	加四五四九	加二一八	四
上輔一	午六四三三〇	北五七一三〇三	巳一八五九〇八	北七〇四四二〇	加五七一八	減一九五四	三

欽定儀象考成　卷九　黃道鶉火宮　八

黃道鶉火宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
柳宿一	午六四四〇三	南一二五三七	午六〇〇四四	北六二四二八	加四八三八	減二一〇二	四
軒轅西增十六	午六四五四〇	北一〇三七四八	午一一二〇八	北二八五二四二	加五四五九	減二三四七	六
軒轅三	午六五八一〇	北一〇四二〇	午一五四一〇六	北二七五一五六	加五七四〇	減一四二九	四
軒轅西增三	午六五九一八	北一七四七四一	午一四五一三〇	北三五四一二	加五六五九	減一四二七	六
軒轅西增十四	午七〇二一四	北二三四〇六	午一三〇八〇六	北三〇三九四四	加五五一八	減一四〇一	六
上輔東增一	午七一三二〇	北五七三〇三〇	巳二〇一一〇七	北七〇四四二	加五六〇六	減二〇〇四	六
鬼宿東增九	午七一二〇〇	南一三七一五	午九一〇四九	北一六五六一六	加五一二一	減一二五七	六
鬼宿南增七	午七一六三七	南五二八五八	午八一二五六	北二〇一〇三	加五〇三五	減一二四一	六
柳宿北增五	午七一七二三	南七四四五八	午七四一五二	北一〇五八四七	加四九五一	減一二三四	六
弧矢三	午七二〇三四	南五七四四〇五	未二四〇一五五	南三七一九五四	加三二一八	加八二二	四
鬼宿東增八	午七二三一〇	南二一六一六	午九一〇四九	北一六一五五七	加五一一九	減一二五七	六
弧矢四	午七二二五〇	南四九四〇四七	未二六五二〇四	南二九三七五〇	加三六二七	加九一七	六
軒轅西增二十三	午七二七一二	北七一四三九	午一一五四四七	北二五二六〇一	加五三五二	減一三四二	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
外廚六	午七三〇〇四	南一七四二〇八	午五二七二二	北一一五三七	加四一六	減一一五四	六
柳宿二	午七三八一四	南一四三八〇五	午六一九五二	北四一三二	加四七五七	減一一〇九	五
外廚南增十二	午七五〇三一	南三四一八二四	午一三七三四	南一四五三三二	加四二一〇	加一〇四六	三
庶子南增二	午七五四〇四	北七〇〇四五四	卯一二八〇七	北七五四七四八	加五一三	減一七二一	六
外廚南增十一	午八〇五〇〇	南二四五七〇〇	午一三九二一	南一五三三五三	加四一五七	加一〇四七	六
軒轅西增十五	午八〇八五八	北九四六〇二	午一三二五二五	北二七四〇二三	加五四二六	減一四〇六	六
外廚南增十七	午八一五〇六	南三一二三九一七	午一四二〇四	南一二一五〇七	加四三〇三	加一一〇五	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
軒轅四	午八一六一〇	北一七五八〇〇	午一六二〇二一	北三五二七一七	加五六三八	減一四四九	四
柳宿內增一	午八二二四九	南一一五八二三	午七五一一二	北六三四五〇	加四八三五	減一二二四	五
文昌東增七	午八三五五八	北三四三六四〇	午二四四一四六	北五一〇〇四〇	加一〇一〇二	減一六四一	六
柳宿三	午八四四一二	南一四一七二〇	午七二七〇八	北四一七四二	加四七五七	減一二二九	四
柳宿五	午八四六五二	南二一〇七五九	午八一七二三	北七二〇二一	加四八四七	減一二四三	四
鬼宿東增十	午八四七五六	南一五三二一六	午一〇四三二六	北一六二六二四	加五一一二	減一三二二	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
鬼宿東增十一	午八四八五一	南一三六四五	午一〇四八四〇	北一六三一五七	加五一一七	減一三二四	六
尚書西增一	午八五八二三	北八六五二一〇	寅二四三一〇〇	北六八五四九	減五二九	減一五七	四
文昌東增八	午九〇五三一	北三五五〇〇六	午二六〇四一〇	北五二二一五〇	加五九五〇	減一六二一	六
柳宿四	午九二一〇〇四	南一二五〇〇	午八四二一三	北六四五四八	加四八三六	減一二四九	五
鬼宿東增十二	午九二一四一	北〇〇七五六	午一一五〇四二	北一八〇四一八	加五一三九	減一三四〇	六
外廚五	午九三一一七	南一六四八一五	午七三二五九	北一四〇〇三	加四七一三	減一二二九	六
柳宿北增四	午九三二三三	南五三〇三二	午一〇二八二一	北一二三五〇七	加五〇一一	減一三一七	四

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
內平西增四	午九二七〇〇	北二四三五四三	午二〇三四五一	北四一二五二	加五七五八	減一五四九	六
軒轅四增二十四	午九三七四五	北五二三二四	午一三三八二九	北一三〇三八	加五二五七	減一四〇九	五
帝	午九四〇〇八	北七二五八二六	卯二二五九五八	北七五一一三	減五一〇	減一四五二	二
鬼宿東增十三	午一〇〇二四〇	北〇三九三一	午一二四一一	北二八二三四四	加五一四〇	減一三五三	六
外廚南增四	午一〇〇二五二	南一五四六〇六	午六四二四四	南七〇七二七	加四四四二	加一一五九	六
柳宿北增三	午一〇〇三一四	南五〇六二七	午一一〇六二一	北一二五〇〇四	加五〇一八	減一三三〇	四

黃道鶉火宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道 緯	赤道宮度分秒 經	赤道 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差 緯	星等
內平西增五	午 一〇〇三五七	北 二〇二五一七	午 一九二二二八	北 二七二七〇二	加 五六四六	減 一五三一	六
軒轅北增一	午 一〇〇一一七	北 一九一九二〇	午 一八五八五九	北 二六一二〇二	加 五六二五	減 一五二六	五
內平西增六	午 一〇一三二二	北 二〇四二四〇	午 一九二六〇一	北 二七三〇四九	加 五六四六	減 一五三五	四
庶子北增三	午 〇二四二〇	北 七三五九四四	卯 一六四九三一	北 七四五二三	減 七三三	減 一三五五	六
弧矢東增二十一	午 一〇三〇一二	南 五八〇四二七	未 一五五四二九	南 三八一一〇八	加 三一一四	加 八五八	五
內平西增三	午 一〇一〇五六	北 一四二四一〇	午 二一三一〇二	北 四〇五四一六	加 五七三四	減 一六〇〇	六
軒轅內增二	午 〇三〇五七	北 一七五四〇六	午 一八四八三四	北 三四四五五〇	加 五五五六	減 一五二五	六
內平西增七	午 一〇四七二二	北 二〇一七四〇	午 二〇〇二一六	北 三六五六五五	加 五六二七	減 一五四一	六
鬼宿東增十四	午 一〇五六一五	北 一〇〇五四	午 一三四一四〇	北 一八二九四三	加 五一三七	減 一四〇九	六
天璇西增二	午 一〇五七四二	北 四三四五三六	巳 四二七一〇	北 五八二四四	加 一〇〇三六	減 一八二六	五
天璇西增一	午 一一〇〇〇六	北 四二三〇〇〇	巳 三三〇一五	北 五七一七〇一	加 〇〇三六	減 一八一六	五
柳宿六	午 一一〇〇一八	南 一一〇〇〇二	午 一〇二六五六	北 六五四〇七	加 四八二七	減 一三一七	四
鬼宿東增十八	午 一一〇五二〇	南 一一二四五	午 二二一二〇九	北 一六一七四三	加 五一〇三	減 四〇一	六

黃道鶉火宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道 緯	赤道宮度分秒 經	赤道 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差 緯	星等
內平西增八	午 一一三五	北 一九五七五三	午 二〇二四〇四	北 三六二〇一四	加 五六一三	減 二五四六	五
上輔東增二	午 一二〇三〇	北 五六〇六三〇	巳 二二四六四二	北 六八〇九八	加 五三三三	減 一〇〇八	六
鬼宿東增十七	午 一一二〇七	南 一五五二	午 一三一六五八	北 一五二三八	加 五〇五〇	減 一四〇三	六
弧矢東增二十三	午 一一三三一	南 五九四二三八	未 二五五一四二	南 三九五四三五	加 三一二九	加 八五七	四
天樞	午 一一三五〇九	北 四九四〇〇五	巳 一一五五〇七	北 六三〇八〇九	加 五八四八	減 一九一三	一
外廚內增五	午 一一三八三〇	南 二四一七〇〇	午 七一八四六	南 六一三五〇	加 四四五九	加 一二一九	六
軒轅七	午 一一四二二八	北 一〇三五一	午 一七二四三五	北 二七一六〇〇	加 五三四五	減 一五〇五	四
軒轅西增二十五	午 一一四五四一	北 九二二五七	午 一七〇七二二	北 二六一五五七	加 五三三〇	減 一五〇一	六
天璇西增三	午 一二五〇五二	北 四六四八二〇	巳 八四八〇四	北 六〇四〇二八	加 五九二八	減 一九〇〇	五
外廚二	午 一一五八〇三	南 二四二八一〇	午 七四五四二	南 六一九四三	加 四四五九	加 一二三二	三
中台西增一	午 一二〇二二一	北 二九四二三四	午 二五五二三二	北 四五二一五八	加 五八〇七	減 一六五八	六
外廚四	午 一二一〇一九	南 一七四五〇〇	午 九四四五〇	北 〇〇五四一	加 四六四五	減 一二〇六	六
內平北增二	午 一二一一二三	北 二四五二一九	午 二三三七一四	北 四〇四八五二	加 五七〇一	減 一六一八	六

黃道鶉火宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天璇西增五	午一 五五 四	北四四 二八 一八	巳六 五 ○五	北五八 一二 二	加五九 九	減一八 四五	六
外厨二	午二 二六 ○八	南二○ 六一 四	午九 ○六 五五	南二三 一 ○七	加四六 ○四	加一二 五六	五
少尉北增一	午一 二○ ○八	北六二 五七 二○	辰五 五六 二五	北七一 六一 四	加四○ 一五	減一 ○一 二	六
內平二	午二 二九 一七	北二○ ○六 二五	午二二 五 三○	北二六 一四 三九	加五五 五○	減一六 ○五	六
天璇西增四	午一二 二四 二八	北四四 四八 五八	巳七 二三 一八	北五八 四三 ○二	加五九 一二	減一八 五二	六
柳宿北增二	午二 二五 四四	南五 六 ○八	午一三 一七 二九	北一 四○ 三九	加四九 四七	減一 四○ 四	四
少尉	午一二 三六 四○	北六一 四三 二○	辰五 三二 四七	北七一 一二 ○五	加四○ 四一	減二○ 三	三
外厨南增八	午一二 四二 ○二	南二九 四四 二	午六 五七 三四	南一一 三五 一三	加四三 二六	加二二 一九	六
天璇西增六	午一一 五○ 二六	北四四 二 二七	巳七 二六 五二	北五八 一五 一六	加五九 ○一	減一八 五○	六
軒轅五	午二 五四 ○○	北七 五二 ○七	午二一 二四 ○二	北二四 ○二 ○二	加五五 二二	減一五 五八	六
中台西增二	午一三 ○三 四○	北二六 四三 二二	午二五 二九 一一	北四二 一五 三○	加五七 ○四	減一六 五○	五
鬼宿東增十六	午一三 ○四 四八	北○ 五八 四五	午二五 五一 二九	北一七 五一 三四	加五○ 一	減二四 二三	六
鬼宿東增十五	午一三 ○五 五四	北一 五六 ○七	午一六 ○九 一九	北一八 四六 一二	加五一 九	減二四 四五	六

黃道鶉火宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
少尉北增二	午一二 一七 四三	北六一 四九 四○	辰四 四○ 四三	北七○ 二七 ○	加四一 四七	減二○ 一四	六
丙平北增一	午一 二二 二二	北二三 二五 四一	午二四 一六 二二	北三九 ○四 五五	加五六 一五	減二六 三五	六
柳宿七	午一三 四九 ○五	南一一 ○三 四五	午一三 ○六 二七	北六 ○五 四五	加四八 九	減二四 ○○	六
天璇西增七	午一三 五六 一○	北四四 二八 四六	巳八 四七 五一	北五七 五五 三四	加五八 一○	減一九 ○一	六
外厨東增六	午一四 ○○ 四	南二三 五○ 四五	午九 四四 一六	南六 一四 一九	加四五 ○四	加一三 ○五	六
軒轅八	午一四 一七 一三	北七 五一 二七	午二九 一五 一四	北二四 ○四 七	加五二 三七	減一五 ○	四
外厨南增十	午一四 二四 四九	南三三 五五 二三	午七 二七 五七	南二五 ○二 四○	加四一 二七	加一二 二八	六
軒轅六	午一四 二七 三三	北一五 二二 ○三	午二二 ○六 ○一	北三二 ○八 一一	加五四 一一	減一六 ○九	六
天理一	午一四 四六 ○八	北四九 一七 ○四	巳一五 ○二 一七	北六一 三六 三	加五六 ○六	減一九 四一	六
外厨南增九	午一四 四七 二九	南三○ 一八 四○	午八 三三 四○	南一二 三八 一三	加四二 一一	加一一 四六	六
弧矢東增二十二	午一五 ○○ 四一	南五八 二○ 三七	未二八 三八 四六	南三九 一五 四一	加三一 一	加一九 五○	二
軒轅內增二十六	午一五 ○六 ○五	北九 五五 四八	午二○ 四八 一五	北二五 四七 五七	加五一 五四	減一五 五一	六
外厨東增七	午一五 一六 五八	南二四 一八 四四	午二○ 四三 三六	南七 ○○ 四八	加四四 五一	加一三 二一	六

黃道鶉火宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
軒轅內增二十七	午一五三〇一六	北一一二三二六	午二一四四二三	北一七〇二三四	加五三〇七	減二六〇三	六
天璇南增八	午一五四七一二	北四二五八一〇	巳九二八一八	北五五五六三四	加五七〇二	減一九〇五	六
天璇	午一五四九一二	北四五〇六一五	巳一一二三〇一	北五七四五〇〇	加五六三九	減一九二〇	二
中台一	午一五五八四二	北一九五二二二	巳〇二四〇一	北四四一〇五七	加五六二〇	減一七四四	三
天理西增一	午一六〇一五五	北五一五四〇〇	巳一九五二一三	北六三一一〇三	加五三二九	減二〇〇二	六
內平四	午一六一八四二	北一八三四四八	午二五二一三七	北三三三四五七	加五四一九	減一六四八	六
柳宿八	午一六四二〇四	南一三〇二四七	午一五一五一八	北一二二三三五	加四七三五	減一四三二	四
天床六	午一七〇二三二	北七二三一四四	卯一一一一五五	北七三〇一〇二	加三一五	減一五一七	六
軒轅九	午一七〇七一六	北九四一四〇	午二三四八二六	北二四五六三六	加五二二四	減一六一七	三
中台內增三	午一七五三三	北九一二〇八	巳一二六二七	北四三〇七一九	加五五四一	減一七五五	六
內平二	午一七二四三〇	北二二〇四〇〇	午二八〇一五一	北二六二八三六	加五四三五	減一七二〇	五
內平南增九	午一七二六三九	北一八三二一二	午二六三三五〇	北三三一〇〇五	加五三五九	減一八〇二	六
酒旗北增一	午一七三六一〇	北二〇四五四	午二〇四三二六	北一七三四〇一	加五〇四六	減一五五〇	六

黃道鶉火宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
中台二	午一七三九四七	北一八五八二〇	巳一四五一七	北四一四六〇三	加五五三〇	減一八〇〇	三
軒轅十	午一七五一二六	北一二一九二九	午二四三二四一	北二七一一三四	加五二四四	減一六三八	三
太子	午一七五五二八	北七五一三〇一	卯二〇二〇三三	北七二四四一二	減三一四	減一二五八	三
酒旗三	午一七五七五七	南五三五二七	午八四〇二五	北一〇〇八五二	加四九〇四	減一五二二	五
天床北增二	午一七五九一七	北七四五六〇〇	卯九二三〇七	北七二四四二八	減二三一	減一三一四	五
酒旗北增二	午一七五九二〇	北〇〇一五二	午二〇二六五三	北五二九五〇	加五〇一八	減一五四五	六
酒旗二	午一八〇四四四	南三一一三三二	午一九三一三三	北一二一四〇八	加四九三七	減一五三三	四
天床北增一	午一八〇四四八	北七三四〇四〇	卯一五〇九〇〇	北七二四五〇七	加四一	減一四二〇	六
軒轅內增二十八	午一八一二四五	北一〇四五〇一	午二四一八四八	北一五一五一三	加五二二一	減一六三六	六
酒旗南增五	午一八一四四六	南六二四二三	午一八四一二九	北九一七一一	加四八五六	減一五二一	六
酒旗北增三	午一八二九二四	北〇二〇四八	午二〇五九二五	北一五九〇三	加五〇六	減一五五	六
酒旗東增四	午一八三五〇一	南四四一一二	午一九三二五三	北一〇四九二五	加四九一五	減一五三三	六
軒轅內增二十九	午一八五二三二	北七三三五八	午二三五〇四二	北一二一一〇	加五一三八	減一六二九	六

黃道鶉火宮恆星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
星宿西增四	午一八五二二二	南二五〇九	午一四〇一二三	南七三四二七	加四四四八	加一四二四	六
星宿西增三	午一九一〇一	南二四〇〇二九	午一四一四四七	南七四八二二	加四四四六	加一四二六	六
內廚一	午一九七〇二	北六一〇四一〇	辰九一二二二	北六八一四七	加三八一六	減二〇〇三	六
星宿西增五	午一九一九一七	南二一二五	午一四五五三五	南六〇四五八	加四五一四	加一四一七	六
天理四	午一九二九二一	北五三一〇一七	巳二五一一五七	北六二四七〇五	加四九四四	減二〇一七	六
酒旗一	午一九五五〇四	北〇一九〇三	午二二二六二八	北一五一〇六	加五〇〇四	減一六一二	六
星宿西增六	午二〇八二六	南二二〇八一〇	午一五五八二八	南一五一八二九	加四五二六	加一四四二	六
勢西增三	午二〇二二〇	北二七一四二〇	巳二四五〇七	北四〇一一八	加五四一三	減一八一八	六
內平一	午二〇一二五六	北一九一一二	巳〇〇四二九	北三一四三五〇	加五三一〇	減一七四二	六
勢西增六	午二〇三七五〇	北一三一七〇四	巳二〇二三七	北三六二九二八	加五二四〇	減一八〇三	五
軒轅十五	午二〇四一〇八	南三四六五〇	午二一五五〇	北一一〇一四	加四九一一	減一六〇四	四
天理二	午二〇四四二六	北四七〇〇五三	巳一八四九五一	北五七二六四二	加五二四〇	減一九五八	六
軒轅南增四十五	午二〇四四五八	南六五九五四	午二〇五四一六	北七五七三九	加四八三二	減二五五一	五

黃道鶉火宮恆星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
金魚東增一	午二〇五五九	南八二〇五九	未一一五四	南六三七四八	加九五	加四〇三	四
勢西增四	午二〇五六二六	北一五〇四三	巳三一三五五	北三八〇〇二一	加五三四八	減一八一二	五
星宿西增二	午二〇五九二八	南二二二一三	午一六〇一二七	南七四一五〇	加四四五一	加一四四三	六
勢西增五	午二一〇六一六	北二三四五六	巳二四四一一	北三六四二二二	加五三三五	減一八〇八	六
內廚北增一	午二一〇七四八	北六一五七一五	辰一二二九一二	北六七五八四七	加三五四五	減一九四九	六
勢西增七	午二一一二二七	北二三〇五一五	巳二〇五一八	北三五一一二	加五三二〇	減一八〇二	六
軒轅內增四十四	午二一一五一八	南一三二	午二三〇八一六	北一二五七五八	加四九三二	減一六二二	六
勢西增八	午二二八五〇	北二二五九二六	巳一九四〇	北三四五九五三	加五二六	減一八〇四	六
內平東增十	午二一三七九	北一七一六四二	巳〇二四〇六	北三〇三四四	加五二三五	減一七四五	五
軒轅南增四十六	午二一四五四四	南八五六五六	午二二一四五六	北五四七四〇	加四八〇二	減一五五五	五
勢西增九	午二一四八四四	北二二一二三五	巳二四六二八	北三五〇五〇一	加五三一〇	減一八〇八	四
星宿西增七	午二一五四一五	南一九一五〇八	午一八〇八三五	南四〇一五五	加四五四七	加一五一三	六
軒轅內增四十三	午二一五四二六	北一〇〇一〇七	午二四一七二八	北一四一四五六	加四九四四	減一六三五	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天狗六	午二二五四三七	南四一八二三	午一九五三五〇	南二六四五二四	加三八五五	加一二〇七	四
內平東增十一	午一五六二五	北一六四三四八	巳〇二九二六	北二九五七〇八	加五二二六	減一七四五	六
星宿二	午二〇〇四二	南一六四四〇一	午一九〇一五七	南一四〇二三	加四六二二	加一五二六	五
天床一	午二二〇四五六	北六九一二〇五	卯一三六二四	北七〇四七五〇	加一六一九	減一七一七	五
星宿三	午二一一〇四一	南一五〇〇〇二	午一九四三四六	南〇〇四四三	加四六四四	加一五三五	五
星宿五	午二二一四五六	南二三五〇四九	午一六五九一二	南八二九三一	加四四四一	加一四五八	六
內廚二	午二三三〇〇〇	北六〇五三四五	辰一一一三二四	北六六四九五九	加三七三一	減一九五五	五
勢北增二	午二三四三五〇	北二七〇五一七	巳六〇九四七	北三九一四〇〇	加五三二〇	減一八三八	六
尚書一	午二二四四五〇	北八六五〇四五	寅二三一二〇三	北六八一七一九	減三五二	減二一五	五
勢北增一	午二二四九四〇	北二五二三一五	巳五二三〇七	北三七三八三六	加五三〇九	減一八三二	五
勢一	午二二五一一〇	北二二五五二七	巳四四〇五九	北三六一七三〇	加五三〇二	減一八一七	四
天牢一	午二二五五四〇	北三三〇二三六	巳九四七三一	北四四三二四三	加五三三一	減一九〇七	四
天狗五	午二二五六一五	南四八五五一六	午八二八五二	南三三一四四八	加三六四三	加一二四一	三

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
尚書四	午二三〇六〇〇	北八〇二〇〇〇	寅六二四〇七	北七〇四四五八	加一六一〇	減八〇九	六
天狗四	午二三二二三八	南五一〇九五三	午七二九〇四	南三四二二一六	加三五四五	加一二二六	四
天狗七	午二三一四四九	南四二五二〇九	午一〇五三三	南二六四一三九	加三九〇五	加一三二六	五
勢二	午二三三八一〇	北一二三四五	巳四一七三三	北三三四〇五三	加五二三三	減一八二三	四
星宿一	午二三四二五九	南二二二四三二	午八四四二七	南七三三五一	加四四五九	加一五二一	二
軒轅內增四十二	午二二四五五二	北〇〇一一五	午二五〇六〇五	北一三三八四七	加四九二八	減一六五七	四
天社一	午二三四八一七	南六四二六五一	午〇二四二七	南四六三二五七	加二八一六	加一〇三一	二
星宿內增一	午二三四九五六	南二二五七四九	午八三九五一	南八〇七二四	加四四五一	加二五二〇	六
軒轅東增三十	午二三五六二八	北一五四五五	巳〇三五〇九	北二四四五四六	加五一二七	減一七四六	六
軒轅十一	午二三五八四一	北一一五〇一三	巳〇三五二三	北二四四〇三六	加五一一五	減一七四六	三
星宿六	午二三五九〇七	南二四二八二七	午八四五一六	南九四五一六	加四四二六	加一五二五	六
軒轅內增四十一	午二四〇〇三六	南一〇四二四	午二五五八〇〇	北一二三一四六	加四九一五	減一六五七	六
星宿四	午二四〇四一九	南四一八一七	午一一四一一二	南〇〇〇一〇	加四六五〇	加一六〇二	四

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
勢內增十	午二四〇八三一	北一三二七二二	巳五四七三九	北二五二三五一	加五二二四	減一八二五	六
軒轅東增三十一	午二四一五五二	北一一三七一三	巳〇四七四五	北二四二二二九	加五一一二	減一七四九	六
軒轅十三	午二四一九一四	北四五〇二〇	午二八一九三七	北一七五九四三	加五〇一一	減一七二二	三
星宿東增八	午二四二七二九	南一九一五〇一	午二〇二六〇六	南四四八〇五	加四五四〇	加一五四五	六
軒轅南增四十	午二四三二五一	南三二五一九	午二五四一三七	北一〇〇八〇七	加四八四六	減一六五二	六
內厨南增二	午二四三五四〇	北五七五五三六	辰七一八二六	北六四〇七四三	加四一〇四	減一〇〇八	六
天理三	午二四三七五七	北四九三八四〇	巳二五三九二五	北五八〇一二九	加四九〇一	減二〇一六	六

黃道鶉火宮恒星

黃道 宮度分秒	赤道 宮度分秒	赤道歲差 分秒微	星等

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
軒轅南增四十八	午二四四三一七	南八一四〇五	午二四一五五一	北五三一五六	加四七五三	減一六三五	六
星宿七	午二五〇一〇三	南二三一五五八	午一九三六一八	南八四五五九	加四四四五	加一五三三	六
軒轅南增三十九	午二五〇八四七	南三五三一	午二六〇七一〇	北九三一三三	加四八三七	減一六五七	五
太尊	午二五一三五八	北三五三一三〇	巳一三四八三三	北四五五二四四	加五二二七	減一九三四	三
勢內增十一	午二五一四五〇	北二一三六二八	巳六〇二五一	北三三一七三九	加五二〇五	減一八三八	六
軒轅南增四十九	午二五二一〇八	南七三二一四	午二五〇八三三	北六〇八三六	加四七〇九	減一六四五	六

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
軒轅內增三十二	午二五二六〇四	北八二六〇八	巳〇四四四三	北二〇五九一八	加五〇三〇	減一七四七	六
天牢三	午二五一八五五	北三一〇二一二	巳一一一四〇二	北四一四七一四	加五二二七	減一九一九	六
軒轅內增三十四	午二五二九〇〇	北四〇八四五	午一九一三〇四	北一六五六五五	加四九五四	減一七三一	六
太乙	午二五三六〇〇	北六四一三〇〇	辰二〇二三三四	北六七二九一二	加二九三八	減一九〇〇	六
軒轅南增三十八	午二五四四〇四	南三五六一八	午一六三九二二	北九一五一九	加四八三三	減一七〇三	四
軒轅南增四十七	午二五四六〇四	南九五二五三	午二四四二〇二	北三三八一六	加四七一九	減一六四一	六
軒轅十二	午二六〇〇〇五	北八四七二七	巳一二六二九	北一一〇七二三	加五〇二七	減一七五五	二

黃道鶉火宮恒星

黃道 宮度分秒	赤道 宮度分秒	赤道歲差 分秒微	星等

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
軒轅內增三十三	午二六〇七二五	北八二六五一	巳一二五五六	北二〇四五二三	加五〇二三	減二七五五	六
軒轅十四	午二六一六一〇	北〇二六三八	午二八四〇二九	北一三二二〇一	加四九一二	減二七二七	一
天牢五	午二六二三一六	北一〇〇四二六	巳一二三六一五	北四〇三四四七	加五二〇七	減一九二〇	六
軒轅內增三十七	午二六三〇〇〇	北一三〇一一〇	午二九二七一一	北二四三六〇八	加四九二四	減一七三四	六
星宿東增十五	午二六三四一九	南二三一五〇〇	午二一二九〇九	南八一七一五	加四四五四	加一五五七	六
軒轅十七	午二六五〇二六	南一二六一五	午二八三四〇九	北一一一四一三	加四八五〇	減一七二五	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天璣	午二六五 二八	北四七 〇七 二〇	巳二五 〇四 〇六	北五五 〇七 〇八	加四九 〇四	減二〇 二六	二
軒轅南增五十	午二六 九 一四 一	南七 二四 四一	午二六 二四 四五	北五 二五 四六	加四七 五〇	減二七 〇三	六
星宿東增十四	午二七 〇五 〇〇	南二二 〇五 一九	午二一 四九 一一	南八 一七 三七	加四四 五五	加一六 〇四	六
天社南增一	午二七 一二 四九	南七〇 一七 五九	未二七 三四 四四	南五二 一五 二一	加二三 二八	加九 二九	三
勢四	午二七 二五 〇四	北二四 五五 三〇	巳九 四二 三〇	北三五 三五 三二	加五一 四二	減一九 〇七	四
勢三	午二七 一八 四三	北二一 〇二 四七	巳七 五二 〇六	北三二 〇一 五	加五一 二七	減一八 五三	四
天權	午二七 二五 五五	北五一 三九 四〇	辰〇 四一 二三	北五八 二八 四五	加四六 一〇	減二〇 一八	二

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天權北增二	午二七 一七 五二	北五二 四五 二三	辰二 〇五 五〇	北五九 一七 五四	加四五 一八	減二〇 一八	六
少微西增一	午二七 二八 二〇	北一七 二九 五二	巳六 三二 一八	北二八 五〇 四六	加五一 〇八	減一八 四	六
軒轅內增三十六	午二七 三 〇一	北一 四八 〇七	巳〇 四二 五八	北一四 五九 一〇	加四九 二二	減一七 四八	六
星宿東增十三	午二七 三八 一八	南二三 〇六 二四	午二一 五七 二七	南九 二五 三〇	加四四 四一	加一六 〇六	六
勢東增十二	午二七 四三 一〇	北二四 五三 五〇	巳一〇 三〇 一〇	北三五 一三 二九	加五二 三三	減一九 一〇	六
星宿東增九	午二七 五五 一四	南二六 一四 一五	午[illegible]	南[illegible]	加四六 〇八	加一六 三七	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
勢東增十三	午二八 〇二 二七	北二四 二七 二三	巳一〇 二三 二二	北三四 五一 一〇	加五一 二五	減一九 一一	六
軒轅南增五十二	午二八 〇六 三七	南五 三八 三五	午二八 一九 二六	北六 五一 〇七	加四八 〇一	減一七 二二	六
勢南增十四	午二八 〇九 〇五	北二〇 〇八 一四	巳八 二八 四三	北三〇 四五 〇七	加五一 〇四	減一八 五九	六
軒轅內增三十五	午二八 一四 二三	北四 二四 五四	巳二〇 〇 一六	北一六 一四 三九	加四九 三〇	減一八 〇一	六
星宿東增十	午二八 一五 二	南一九 一九 五七	午二三 四八 〇〇	南六 〇四 二一	加四五 二九	加一六 二九	六
軒轅南增五十一	午二八 二〇 四五	南八 〇七 三七	午二七 四一 四二	北四 二六 一三	加四七 三六	減一七 一五	六
天牢六	午二八 二二 四四	北三五 四六 二二	巳一七 一〇 五〇	北四四 五三 〇〇	加五一 〇六	減一九 五一	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天權北增一	午二八 二三 一九	北五三二五七〇	辰四 二九 三二	北五九 四九 二二	加四三 四九	減二〇 一五	六
天狗一	午二八 三〇 三四	南五八 一四 四五	午七 一二 四四	南四二 〇五 三七	加三二 〇九	加一二 二二	五
天狗三	午二八 三一 〇〇	南五二 二九 五〇	午一〇 三〇 二四	南三六 五六 一〇	加三五 一〇	加一三 一六	四
少微西增二	午二八 三五 二四	北一六 四六 一六	巳七 一四 五六	北二七 三六 四五	加五〇 四七	減一八 四八	六
星宿東增十一	午二八 五四 〇七	南一九 一四 二〇	午二四 二四 三九	南六 一一 三八	加四五 二八	加一六 三七	六
張宿五	午二九 〇四 四三	南二六 三七 二一	午二一 五八 〇一	南一三 一〇 三三	加四二 五〇	加一六 〇六	四

勢南增十五	經 午 二九〇九五〇	緯 北 一九〇四四三	巳 八五〇三三	北 二九三一三六	加 五〇五〇	減 一九〇〇	六
勢南增十六	經 午 二九一七三二	緯 北 八五四一二	巳 八五三二九	北 二九一九〇四	加 五〇四八	減 一九〇一	六
太陽守南增一	經 午 二九一八一〇	緯 北 四〇〇三五一	巳 二一一二一五	北 四八一四四五	加 五〇〇六	減 二〇〇六	六
軒轅南增五十四	經 午 二九三〇〇七	緯 南 四五三五〇	午 二九五三三五	北 七〇四三六	加 四八〇〇	減 一七三九	六
軒轅南增五十三	經 午 二九三一五〇	緯 南 五〇六〇三	午 二九五〇五六	北 六五二三二	加 四七五九	減 一七三八	六
星宿東增十二	經 午 二九四二一〇	緯 南 一九四三一六	午 二四五七三三	南 六五四二八	加 四五二一	加 一六四三	六
少微三	經 午 二九五四一五	緯 北 一三五六四六	巳 七二一二四	北 二四三一〇四	加 五〇二五	減 一八四九	五

欽定儀象考成卷十

恆星黃道經緯度表九

黃道鶉尾宮 赤道度附

黃道鶉尾宮恆星

星	黃道經宮度分秒	黃道緯宮度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯宮度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	等
太陽守	巳○○五一六	北四一三一五八	巳二三○七五一	北四九一一二四	加四九二五	減二○一一	四
天牢四	巳○○六二○	北三六一四八	巳一九一一二八	北四四三四五二	加五○一三	減一九五九	六
天狗二	巳○○八一六	南五七二二三○	午八四七四五	南四一四二一八	加三二四○	加二二五○	五
天牢南增二	巳○二六○五	北三○四五五○	巳一六一五二六	北三九三五○五	加五○三八	減一九四七	五
相西增一	巳○五○二六	北四八四六二七	辰○三二二三	北五四五一五五	加四六二八	減二○一九	六
長垣一	巳○五二五八	北四三三二七	巳四三六五七	北一五二六一一	加四九○七	減一八二八	六

黃道鶉尾宮恆星

星	黃道經宮度分秒	黃道緯宮度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯宮度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	等
天權東增三	巳○五三五○	北五四三○六	辰三五一○二	北五七○八三七	加四四二七	減二○六	六
軒轅南增五十六	巳一二五三九	南一○二七	巳一五五二四	北一○○四二四	加四八二三	減一八一○	五
天乙	巳一一六○五	北六五二一二八	辰二六○○一九	北六五五九五一	加二六四四	減一八一四	五
天牢北增一	巳一二○四六	北三七一六四七	巳二一○九二九	北四五○二二八	加四九四四	減二○○六	六
少微北增三	巳一二五○四	北一七○○五五	巳一○○九三四	北二六四七一六	加五○一○	減一九一○	六
軒轅內增五十七	巳一三七四五	北○○五○八	巳三三一二三	北一一○三二五	加四八二九	減一八一五	六

星	黃道經宮度分秒	黃道緯宮度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯宮度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	等
軒轅南增五十五	巳一三二一○	南三二○一四	巳二二一三七	北七四九四二	加四八○三	減一八○四	六
尚書二	巳一三二五二	北八一○○○九	寅七○四四二	北六九一九一一	減二三六	減七五六	四
長垣北增一	巳一三九二一	北七○○四八	巳六一七四四	北一七二六三五	加四九一六	減一八四○	六
少微二	巳一五五二一	北一六二八四○	巳二○二五一五	北二六○六一四	加五○○二	減一九一一	四
天牢二	巳二○○二八	北三一四一二二	巳一八四八四	北四○四五○八	加五○○二	減一九五八	六
張宿一	巳二○八二三	南二六○五一四	午三四四七五九	南一三三九一一	加四三五六	加一六四○	五
少微四	巳二一五四	北一○一四五三	巳八○八四五	北一○一三二四	加四九二九	減八五五	六

黃道鶉尾宮恆星

星	黃道經宮度分秒	黃道緯宮度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯宮度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	等
少微內增四	巳一三七一○	北一七一四四○	巳一二六一九	北二六三二四六	加四九五五	減一九一九	六
長垣南增四	巳二三八一八	南七二九○○	巳一五五○○	北三三三四四	加四七二○	減一七五九	五
軒轅十六	巳二四八五○	北○○七四八	巳四四九二四	北一○三六三九	加四八二一	減一八二六	四
天社二	巳二五九四八	南六二○八一七	午八○一二六	南四五四三○六	加三○二三	加二二三五	五
下台一	巳三○三四○	北二六○八一二	巳一六○八一八	北三四二八四三	加五○○一	減一九四七	四
長垣內增二	巳三三四二五	南○二六一○	巳五二三四七	北九五七五○	加四八一四	減一八三三	六

黄道鶉尾宮恒星	黄道宮度分秒		赤道宮度分秒		赤道歲差分秒微		星等
下台二	經巳三四五三六	緯北二四四六〇〇	巳一六〇七〇五	北三三五八一三	加四九五一	減一九四六	四
右樞	經巳三四七四三	緯北六六二〇五二	辰二九二一五一	北六五三六二〇	加二四四八	減一七四〇	三
少微內增五	經巳三四九〇〇	緯北七四六四八	巳一二五一〇〇	北一六三四五三	加四九四〇	減一九二七	六
天社北增二	經巳三五六三七	緯南六〇〇七五三	午九一九一八	南四五〇五一三	加三一〇一	加二二五六	五
天相二	經巳四〇〇七	緯南一六〇一一八	巳〇〇七〇四	南四五三二七	加四五五五	加一七四〇	四
少微一	經巳四〇二二〇	緯北八一四二六	巳一三一七二七	北二六五四五一	加四九二九	減一九三〇	五
長垣二	經巳四〇四二二	緯北五五四四八	巳八一一五三	北一五三一五九	加四八五三	減一一八五五	六

黄道鶉尾宮恒星	黄道宮度分秒		赤道宮度分秒		赤道歲差分秒微		星等
天相一	經巳四〇四二四	緯南一八二五三六	午二九一八三八	南七〇九三三	加四五二九	加一七三三	六
長垣四	經巳四〇九〇五	緯南一五一一七	巳五二一一一	北八一五三二	加四七五八	減一八三一	六
天床二	經巳四一三一六	緯北七四〇四二七	卯一七五五四五	北六八二一三九	加八五六	減一三三六	六
相	經巳四一三二八	緯北四八〇六二七	辰二五三二一	北五二五八五六	加四五一五	減二〇一七	六
天相內增一	經巳四一八三七	緯南一八二〇三七	午二九三〇八	南七〇九四六	加四五二八	加二七三四	六
天相北增八	經巳四二二五六	緯南一〇一三四二	巳二三二四九	北〇二二五九	加四六四九	減一八〇五	六

黄道鶉尾宮恒星	黄道宮度分秒		赤道宮度分秒		赤道歲差分秒微		星等
長垣南增三	經巳四二三五二	緯南四一四二六	巳四四三一四	北五五七四〇	加四七一九	減一八三七	六
天相內增三	經巳四三三三八	緯南一七〇八二八	巳〇一二五一	南六〇七四〇	加四五四〇	加一七四二	六
少微東增八	經巳四二七〇八	緯北一〇一五二九	巳一〇二〇二七	北一九三〇三九	加四九〇七	減一九一三	六
張宿內增一	經巳四四六四五	緯南二三一一三一	午二八一〇一八	南一一五〇一二	加四四二一	加一七二〇	五
少微東增六	經巳四四九五六	緯北一七三五五四	巳一三四五二二	北二六〇一四六	加四九二七	減一九三二	五
天相內增二	經巳四五四二六	緯南一七三九二九	巳〇二〇〇八	南六四三四七	加四五二五	加一七四三	六
長垣南增五	經巳四五七二二	緯南六四二四一	巳四一〇四一	北三二七三三	加四七一六	減一八三三	六

黄道鶉尾宮恒星	黄道宮度分秒		赤道宮度分秒		赤道歲差分秒微		星等
少微東增七	經巳五〇八二〇	緯北一六一六二九	巳一三一八一五	北二四四一五六	加四九二一	減一九三一	六
天相北增九	經巳五〇八一九	緯南九五六二六	巳二一〇一	北〇二二五二	加四六四九	減一八一四	六
西上相西增一	經巳五一六〇〇	緯北一二五四〇五	巳一二〇九〇五	北二一三二五七	加四九〇八	減一九二四	五
玉衡	經巳五一八〇五	緯北五四一九三五	辰一〇四二四〇	北五七二二二二	加四〇四五	減一九五六	二
天相北增四	經巳五三五三八	緯南一三一〇一六	巳二三五二四	南二四七二二	加四六二九	加一八〇六	六
相南增二	經巳五三六四〇	緯北四五二七三〇	辰一四七四三	北五〇二四四五	加四五五〇	減三〇一九	六

黃道鶉尾宮恆星	黃道經宮度分秒	黃道緯宮度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯宮度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
天相三	巳五四八一一	南一七一四一〇	巳一一三四〇	南六四八〇九	加四五二六	加一七五二	六
張宿二	巳九四九一〇	南二二〇一〇二	午二九三二〇	南一一〇五五九	加四四五五	加一七三四	四
天相北增十	巳五五八〇二	南九一九四七	巳四一七五一	北〇四〇〇五	加四六五二	減一八二二	五
天相北增六	巳六〇〇一五	南一一三三三〇	巳三三三二一	南一二六〇五	加四六三二	加一八一六	五
長垣三	巳六〇六一九	北一四七四〇	巳八五六二五	北一五三〇二	加四八一五	減一九〇一	六
天相北增七	巳六〇八二九	南一〇二六二五	巳四〇四五七	南〇二六二六	加四六四一	加一八二〇	五
常陳七	巳六二八三六	北二八五八一四	巳二七一六一二	北四四二七五六	加四七三六	減一〇一八	六
天相北增五	巳六二八五三	南一三〇九三三	巳三二四〇二	南一〇五三五	加四六一五	加一八一五	六
虎賁	巳六五三一三	北一六四六〇二	巳一五二三三六	北一四二八四五	加四九〇二	減一九四二	五
天床五	巳八五五三〇	北七二〇三一八	卯一二五五三	北六七〇一三	加一三五六	減一四四六	五
長垣南增八	巳六五五四八	南一二一四一	巳八〇九〇九	北七四三〇八	加四七四五	減一八五五	六
長垣南增七	巳六五六四六	南一〇六三二	巳七一一〇二	北六〇五一九	加四七三五	減一八五〇	六
張宿四	巳六五八〇七	南二七二九〇四	午二八一四〇六	南一六一三二七	加四三二七	加一七二三	六

黃道鶉尾宮恆星	黃道經宮度分秒	黃道緯宮度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯宮度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
下台東增一	巳七一〇四二	北二九一四五一	巳二一四八四九	北二五三九三五	加四八四四	減二〇〇八	六
長垣南增六	巳七一三四八	南四一五二七	巳七二一二四	北四五五〇一	加四七二四	減一八四九	六
長垣南增九	巳七一四三三	南一一五五九	巳八二八五〇	北七四一二九	加四七四五	減一八五七	六
天記	巳七二六〇一	南五五五〇三	午一四三六二二	南四二一二三一	加三三三四	加一四二〇	二
西上相	巳七四二一一	北一四一九〇四	巳一五〇五〇	北二一五五〇八	加四八四八	減一九四一	二
靈臺西增二	巳八一一〇〇	南五〇二四二	巳七五七五五	北二四九四〇	加四七一五	減一八五四	六
下台東增二	巳八三七五七	北二七〇五二四	巳一二〇一五六	北三三〇九二四	加四八三二	減二〇〇九	六
天相北增十一	巳八五六一六	南九一八二六	巳七〇三四四	南〇二四〇六	加四六四二	減一八四七	六
西次相北增一	巳九一一三四	北一一三五〇五	巳一五一五〇	北二八五〇七	加四八二九	減一九四一	六
靈臺西增一	巳九一八二八	南〇三五五一	巳一〇三九五五	北七三二二七	加四七三九	減一九一三	六
西次相	巳九五〇三一	北九三九五〇	巳一五一一二	北一六四九〇六	加四八一七	減一九四一	三
天社北增三	巳一〇一五五二	南五九一八三六	午一三四八四七	南四六〇三二八	加三一三三	加一四〇八	五
靈臺一	巳一〇二五三三	南〇二三一六	巳一一五一一	北七一八〇三	加四七三四	減一九二二	五

黃道鶉尾宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
常陳六	巳一〇五一五八	北三八一四五〇	辰〇四九〇三	北四二〇五四二	加四六二三	減二〇二〇	五
靈臺增一	巳一〇五七〇九	北一一〇二一	巳一二五六三七	北八四二三八	加四七四〇	減一九一八	四
西次相南增二	巳一〇三〇七	北七五一四一	巳一五三六一〇	北一四四一三一	加四八〇三	減一九四二	六
天記北增一	巳一一〇三二	南五一〇九四六	午二〇〇七〇六	南三九一九四七	加二六〇六	加一五四〇	四
常陳北增一	巳一一二一五	北四〇三五五〇	辰一四七四八	北四三五八〇一	加四五四一	減二〇一八	六
靈臺南增三	巳一一一九三二	南五一九五七	巳一〇三七一九	北一〇五一三	加四七〇一	減一九一三	六
靈臺三	巳一一一〇一四	南二三三一五一	巳一一四九三五	北四五八五七	加四七一七	減一九二一	六
張宿三	巳一一二九五〇	南二四四〇一〇	巳一三六一七	南一五三一二一	加四四一五	加一八一四	四
靈臺南增四	巳一一三三二七	南五五四〇二	巳一〇四四五八	北一四六五二	加四六五八	減一九一三	六
天相北增十二	巳一一二九五二	南一〇四〇二五	巳九〇二一八	南二四〇四二	加四六二〇	加一九〇二	六
相東增三	巳一一四四五四	北四七五六四〇	辰九一四一三	北四九五二一六	加四二四七	減二〇〇二	六
西次相東增二	巳一一五九〇〇	北一一四一四〇	巳一八〇三一五	北一七五一二四	加四八〇四	減一九五三	六
開陽	巳一二〇三二三	北五六二二一四七	辰一八二四五二	北五六一六三六	加三七〇四	減一九一四	二

黃道鶉尾宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
開陽北增一	巳一二一三五〇	北五六三三一〇	辰一八四五四〇	北五六二〇二九	加三六五二	減一九一二	五
西上相東增二	巳一二一五四九	北一三五七一〇	巳一九一六三〇	北一九四八四九	加四八〇四	減一九五九	六
翼宿內增二	巳一三〇七四七	南一四〇八二四	巳五〇四二三	南一五三八一九	加四四二四	加一八二九	五
天社內增四	巳一三一〇一〇	南六六一五四四	午九一四四八	南五三三八四八	加三六一六	加一一五六	四
從官	巳一三一七二一	北一七三八〇〇	巳二一五一二〇	北二四六一	加四七五六	減二〇〇七	六
五帝座西增二	巳一三一九一〇	北一一〇八〇九	巳九〇四四五	北六四九一二	加四七五四	減一九五九	六
靈臺南增七	巳一二二七二二	南五三四五	巳一二三七〇二	北一二一五一	加四六五四	減一九二六	六
靈臺南增八	巳一三二八四四	南三二六〇一	巳一三一七二四	北一三〇〇七	加四七〇五	減一九三一	六
輔	巳一三三一五〇	北五七四〇四〇	辰二一〇五一〇	北五六三九五二	加三五三四	減一八五五	五
翼宿西增二	巳一三三三四二	南一五一八三八	巳八五八三三	南七四〇〇二	加四五四八	加一九〇一	六
張宿北增三	巳一三四二二七	南二三一四〇二	巳五五七四九	南一五〇一一九	加四四三三	加一八三七	六
翼宿西增一	巳一三五〇二五	南一五〇三五五	巳九一九二七	南七三二四四	加四五五〇	加一九〇四	六
五帝座西增一	巳一三五一四一	北一二五三〇八	巳二〇一九二七	北一八二二三八	加四七五〇	減二〇〇四	六

黃道鶉尾宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
西次將	巳一三五七五八	北六〇五一〇	巳二七二六二六	北一五五四一	加四七四〇	減一九五三	四
靈臺南增五	巳一二五八四〇	南八〇三〇一	巳一二〇九〇一	南一〇七一一	加四六三九	加一九三三	六
常陳四	巳一四一一〇〇	北四〇三三〇二	辰五二四〇二	北四二四四五九	加四四五三	減二〇一三	五
五帝座西增三	巳一四一四二七	北一〇二三五三	巳九三八一六	北一五四六五七	加四七四六	減二〇〇一	六
張宿六	巳一四二〇五六	南二三二九五〇	巳六三二四六	南一五二三〇八	加四四二二	加一八四二	五
靈臺南增六	巳一四五二五六	南六二四〇八	巳一三二七一七	北〇〇三〇五	加四六四六	加一九三三	六
常陳五	巳一四五八〇四	北三七四五五八	辰四一一四一	北四〇〇二四九	加四五二六	減二〇一五	五
天床四	巳一五〇四四〇	北七九五五四〇	寅四一七一二	北六七〇四一五	加四〇二	減一八四八	六
西上將	巳一五〇七二五	北一四〇五六	巳一六五八〇〇	北七二五二七	加四七二一	減一九五〇	四
天社三	巳一五二〇二六	南六七一〇三六	午九二二二二	南五三四三五四	加二五二一	加二二五七	六
太子	巳一五二三五〇	北一七一八〇九	巳二二四一〇三	北一一一八〇八	加四七三六	減二〇一三	四
常陳三	巳一五二九四八	北四〇三七三〇	辰六三六二八	北四二一七三四	加四四三二	減二〇〇九	六
輔東增一	巳一五四〇二四	北五七五〇二四	辰二二四六三一	北五五五九二三	加三五〇五	減一八四二	六

黃道鶉尾宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
明堂西增四	巳一五四八二九	南二二一三	巳一六〇一〇五	北三二四三六	加四七〇三	減一九四四	六
明堂西增五	巳一五四九二九	南四三八五二	巳一五〇九二三	北一一八四八	加四六五三	減一九四〇	五
五帝座三	巳一六三一〇八	北一〇一六四一	巳二一四六〇〇	北一四五三〇一	加四七二八	減二〇〇八	六
張宿南增四	巳一六三七二八	南三〇一一一五	巳五一八〇五	南二二一五二八	加四二二六	加一八三三	六
三公三	巳一六三九〇二	北五一四七〇六	辰一六四九五三	北五一〇一〇八	加三九一四	減一九二五	六
翼宿西增三	巳一六三九一四	南二三〇四一四	巳八三五四一	南一五五七〇七	加四四四〇	加一八五九	六
明堂西增二	巳一六四二五一	北〇〇二五	巳一七四七〇一	北一五一五四七	加四七一〇	減一九五三	六
翼宿五	巳一六四八三九	南二二四九二八	巳九一五〇五	南一四五一五九	加四五二一	加一九〇四	四
翼宿十二	巳一七〇九〇八	南一四五一〇〇	巳一二二二五七	南八三五三五	加四五五二	加一九二五	六
輔東增二	巳一七〇九二三	北五八一二三四	辰二四一五四七	北五五四三三七	加三四一七	減一八二九	六
五帝座二	巳一七二八一六	北一四〇三〇七	巳二四一一四五	北一七五一〇五	加四七一四	減二〇一四	六
明堂西增一	巳一七三八五二	南二一六五五	巳一七四三一四	北二四八〇七	加四六五七	減一九五三	五
開陽東增一	巳一七三八〇五	北五六二五五〇	辰二二二八一九	北五四一三五五	加三五五六	減一八四四	六

欽定儀象考成 卷十 黃道鶉尾宮 十二

黃道鶉尾宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
明堂西增八	巳一七五五一九	南七三九〇五	巳一五五四三五	南二一五四六	加四六一四	加一九四四	四
明堂一	巳七五六〇二	南〇三四〇四	巳一八四一〇五	北四一五二〇	加四七〇四	減一九五七	四
常陳二	巳一七五六三三	北三九五一三〇	辰八一二三六	北四〇四〇一四	加四四一二	減二〇〇五	六
五帝座一	巳一八〇四一四	北一二一六五一	巳二三五九五九	北五五九四六	加四七一九	減二〇一四	二
郎位西增三	巳一八〇六〇五	北一四四五二三	巳二九四一二三	北二七一八〇四	加四六四五	減二〇一九	六
翼宿西增四	巳一八一一一六	南二三四五〇一	巳九三八五二	南一七〇八三〇	加四四三六	加二九〇七	六
內屏西增一	巳一八一五〇五	北五一九一三	巳二一一八三五	北九三一四四	加四七二六	減二〇〇六	六
天社內增五	巳一八二六〇七	南六五四〇〇〇	午一二二六一五	南五三一二四八	加二六三八	加一三四九	三
幸臣	巳一八二六一三	北一七四八〇四	巳二六四四〇五	北一〇五二五五	加四七〇九	減二〇一七	六
郎位十五	巳一八二九〇九	北二〇〇二五一	巳二七四七五四	北二二五四〇一	加四七〇三	減二〇一九	六
郎位西增一	巳一八三五五九	北二七五一五六	辰一四三〇二	北二九五三二〇	加四六二一	減二〇二九	六
郎位西增二	巳一八四一二八	北二七三二三五	辰一三八〇〇	北二九三三五二	加四六二三	減二〇一九	六
天社四	巳一八五七〇五	南六五四八一七	午一二四三三三	南五三三八二四	加二六三一	加一三五一	二

欽定儀象考成 卷十 黃道鶉尾宮 十三

黃道鶉尾宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
五帝座四	巳一九〇四一七	北一二五三一	巳二五三七四一	北一七〇三五九	加四七一二	減二〇一六	六
明堂北增一	巳一九二〇一一	北〇一六〇九	巳二〇一八二八	北四二八三四	加四七〇一	減二〇〇四	六
翼宿十一	巳一九二九三一	南一五五九〇一	巳四〇一四一	南一〇三一三六	加四五四五	加一九一四	六
翼宿西增五	巳一九一九三三	南一四五九四二	巳一〇四五七	南八四五五二	加四四二八	加一九一一	六
五帝座五	巳一九三二〇五	北九二一〇七	巳四一二二一	北一二五三一九	加四七一三	減二〇二五	六
海石一	巳一九三四五六	南七二三八五九	午四一八二三	南五八三八四一	加一九一二	加一一二九	二
輔東增三	巳九六一一四	北五八二五一〇	辰二六〇八三九	北五四五九〇〇	加三三五六	減一八二三	六
內屏一	巳一九四五二九	北六〇六二一	巳三〇二二七	北九四〇二八	加四七一一	減二〇二〇	五
郎位十	巳二〇〇三一九	北二二二八三三	辰〇五一一一	北二五二二二八	加四六二六	減二〇一九	五
翼宿一	巳二〇一一四三	南二二四二〇〇	巳一一五一三九	南一六五六一八	加四四五三	加一九二一	四
郎位一	巳二〇一七二四	北一八二四〇二	辰三二一四二	北二九四一二七	加四五五九	減二〇一七	五
內屏內增二	巳二〇二二一五	北六二一三三	巳三三四一二七	北九三九四三	加四七〇八	減二〇一一	六
郎位七	巳二〇三〇二九	北二一五四七三	辰二三三五五	北二七一六二四	加四六一七	減二〇一八	五

黃道鶉尾宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等星
內屏二	巳 二〇三四三五	北 四三五三九	巳 二三一〇一三	北 七五七三九	加 四七〇六	減 二〇二一	五
郎位三	巳 二〇四〇四〇	北 二七二六五四	辰 三二三一五	北 二八四一一九	加 四六〇三	減 二〇一六	五
郎位十四	巳 二〇四一〇六	北 一九五九〇七	巳 二九四七四一	北 二一五八〇四	加 四六四四	減 二〇二九	六
三公二	巳 一八四八〇〇	北 五二五二〇〇	辰 二一〇〇三五	北 五〇二〇一〇	加 三七五六	減 一八五六	五
郎位六	巳 二〇四七二三	北 一六一一四七	辰 二五一二二	北 二七二一二六	加 四六一〇	減 二〇一八	五
明堂三	巳 二〇四八一三	南 五四二二二	巳 一九一八二五	南 一三五四〇	加 四六四〇	加 一九五九	四
常陳一	巳 二〇五八二二	北 四〇〇七一八	辰 一〇五九四五	北 三九四二二二	加 四三二九	減 一九五六	二
郎位四	巳 二一〇一五五	北 一七〇六五〇	辰 三三二一四	北 二八一四五六	加 四六〇三	減 二〇一六	五
郎位二	巳 二一一六三三	北 二七三六二六	辰 四〇九三七	北 二八三一四六	加 四五五五	減 二〇一五	六
明堂二	巳 二一一七五二	南 三〇三三五	巳 二〇五七一八	北 〇三四四四	加 四六四七	減 二〇〇六	四
內屏內增三	巳 二一五四四七	北 七一四五三	巳 二五二八三三	北 九五一五三	加 四七〇二	減 二〇一六	六
郎位五	巳 二一五五二九	北 二六二九一一	辰 四〇一四〇	北 二七一九五六	加 四五五九	減 二〇一八	五
五諸侯西增七	巳 二一五九三〇	北 一六二七〇〇	巳 二九二四五二	北 二八二四一八	加 四六四七	減 二〇二〇	六

黃道鶉尾宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等星
常陳東增一	巳 二二三七一七	北 四三四〇三五	辰 一四四一五五	北 四二〇九四四	加 四二〇二	減 一九三八	六
翼宿十	巳 二二四〇五九	南 一三二八二八	巳 一七五五〇九	南 九二七二六	加 四六〇五	加 一九五四	四
郎位九	巳 二二五四四四	北 二四五四五〇	辰 四〇八四二	北 二五三一四二	加 四六〇一	減 二〇一五	五
郎位八	巳 二三〇三一五	北 二五二九一〇	辰 四三三〇七	北 二五五九一〇	加 四五五六	減 二〇一五	五
翼宿七	巳 二三〇八五〇	南 一七三五二〇	巳 一六三八三二	南 一三一四一八	加 四五四一	加 一九四八	四
搖光	巳 二三一八四〇	北 五四二四三〇	辰 二四二二一七	北 五〇三六三七	加 三六二〇	減 一八二八	二
天記東增二	巳 二三二五三〇	南 四八一四四五	巳 〇五八〇一	南 四〇四九五三	加 三八一七	加 一七五〇	四
右執法	巳 二三三一一四	北 一〇四〇四七	巳 二四一九三	北 三二〇五	加 四六五二	減 二〇一五	三
三公一	巳 二三四八〇二	北 五〇五一四〇	辰 一一二七〇〇	北 四七三六二六	加 二八一四	減 一八五三	五
常陳東增四	巳 二三四九四〇	北 四一五一四四	辰 一四三四一九	北 四〇〇五一〇	加 四二三四	減 一九二八	六
五諸侯北增六	巳 二三五〇五一	北 一八一九五三	辰 一五六三五	北 二九二三〇	加 四六三九	減 二〇一九	五
常陳東增五	巳 二五二四〇	北 四一四〇一五	辰 一四二九〇四	北 三九五四	加 四二二七	減 一九三九	五
翼宿九	巳 二三五四二〇	南 一四三五一六	巳 八二四〇四	南 一〇五七三	加 四六〇〇	加 一九五六	五

黃道鶉尾宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
內屏三	巳 二 五八 一九	北 六 〇八 一九	巳 二六 五五 四五	北 八 〇 一一	加 四六 五四	減 二〇 九	五
常陳東增六	巳 二 五八 五八	北 四一 〇 一一	辰 一 四 四 一三	北 三九 五二	加 四二 六	減 一九 二八	六
五諸侯五	巳 二四 〇 四四	北 一 五一 一五五	辰 〇 四五 九	北 一六 一九 〇五	加 四六 二九	減 二〇 一九	五
內屏四	巳 二四 〇八 〇六	北 八 三一 二九	巳 二八 〇 一三四	北 一〇 〇九 〇〇	加 四六 五三	減 一〇 九	五
常陳東增三	巳 二四 一一 四〇	北 四四 一一 二四	辰 一六 四	北 四一 五六 三	加 四 〇	減 一九 二七	六
郎位十三	巳 二四 二八 二六	北 二一 〇一 三八	辰 四 一 四六	北 二二 一九 一七	加 四六 〇八	減 二〇 一六	六
翼宿南增六	巳 二四 四八 一八	南 三〇 〇八 四八	巳 一一 八 四一	南 二二 一五 五四	加 四三 五四	加 一九 二五	六

欽定儀象考成 卷十 黃道鶉尾宮

黃道鶉尾宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
郎位十一	巳 二四 一一 〇一	北 二四 〇七 〇九	辰 五 一一 二二	北 一四 〇 一四	加 四五 五一	減 二〇 一三	四
內屏南增六	巳 一四 五七 三三	北 一二 〇 三一	巳 二六 四 二三	北 五 〇四 二二	加 四六 五一	減 二〇 一七	五
翼宿十六	巳 一五 〇〇 一五	南 二五 三七 三三	巳 一四 四七 一〇	南 二一 一六 〇〇	加 四四 四二	加 一九 三九	三
翼宿十二	巳 一五 〇 一八	南 一 一 八三	巳 二〇 五五 〇六	南 八 二三 三六	加 四六 一八	加 二〇 〇四	四
天社五	巳 一九 一七 三	南 六六 四一 〇三	午 一八 三〇 二〇	南 五三 五二 三六	加 二八 一九	加 一五 一八	二
內屏北增四	巳 二五 二二 一三	北 一〇 四四 二四	辰 〇 〇八 一六	北 一一 四〇 二九	加 四六 四五	減 二〇 一九	六

黃道鶉尾宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
翼宿二	巳 一五 四一 一六	南 一九 一九 一二	巳 一八 〇二 一〇	南 六 一六 四一	加 四五 一五	加 一九 五四	四
郎將西增一	巳 二五 四二 五三	北 二九 八一 一四	辰 九 二一 三	北 二八 五六 五	加 四四 五五	減 二〇 〇	六
翼宿二十	巳 五 四八 四〇	南 二〇 一六 三	巳 一二 一五 〇〇	南 五 五四 五九	加 四三 五八	加 一九 三〇	五
翼宿四	巳 一五 五一 四二	南 二〇 四九 三一	巳 一七 四 〇三	南 一七 一四 二四	加 四五 一七	加 一九 五二	五
天床三	巳 二五 五四 三〇	北 七五 二三 二二	卯 二五 四三 〇七	北 六三 二八 〇七	加 一三 一六	減 一一 二五	六
郎將	巳 一六 一五 一四	北 三〇 一二 一四	辰 九 四七 〇八	北 二八 五六 三三	加 四四 四九	減 二〇 〇〇	四
天槍一	巳 二六 二一 三九	北 五八 五四 四四	卯 一 〇七 四〇	北 五二 五九 一七	加 三二 四七	減 一七 三一	四

欽定儀象考成 卷十 黃道鶉尾宮

黃道鶉尾宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
內屏東增五	巳 二六 二四 五六	北 六 一九 三一	巳 二九 一四 二八	北 七 一三 三九	加 四六 四八	減 二〇 一九	六
周鼎二	巳 二六 二八 〇四	北 三二 五六 二六	辰 一 五八 三〇	北 三一 〇二 七	加 四四 〇三	減 一九 五二	四
郎位十二	巳 二六 二二 三八	北 二三 〇八 一〇	辰 六 一五 〇八	北 二二 二八 四七	加 四五 四六	減 二〇 一〇	五
郎將東增二	巳 二六 四四 五八	北 三〇 〇五 三一	辰 一〇 〇九 三四	北 二八 三八 四九	加 四四 四六	減 一九 五九	五
五諸侯北增五	巳 二六 五二 一三	北 二〇 一七 五七	辰 五 三四 一〇	北 一九 四七 二四	加 四六 〇二	減 二〇 一二	五
翼宿八	巳 一六 五三 五二	南 一四 一三 二二	巳 二一 二五 一七	南 一二 四七 四八	加 四六 〇九	加 二〇 〇七	五

黃道鶉尾宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
翼宿南增七	巳二六五九一二	南三〇四一二二	巳一四〇五一六	南二六四四五〇	加四四〇〇	加一九三五	六
五諸侯四	巳二七二七一〇	北一五二六〇六	辰三五七五七	北一五〇八二三	加四六二二	減二〇一六	六
翼宿十五	巳二七二〇一四	南二一二五〇八	巳一八五三一〇	南一八三五二二	加四五二九	加一九五八	六
天槍二	巳二七三一〇〇	北五八五一五〇	卯一四九〇六	北五二三三一	加三二四五	減一七一三	四
五諸侯北增四	巳二七五一四九	北一九一九一二	辰六〇一三八	北一八三〇三三	加四六〇二	減二〇一一	六
謁者西增一	巳二七五三二二	北二四二五二	巳二九〇八四八	北三一九五〇	加四六四七	減二〇二〇	六
天槍南增一	巳二七五四二四	北五六三四四八	辰二九四二五六	北五〇四〇二三	加三四二六	減一七三六	六
翼宿十四	巳二八〇四〇七	南一〇一四四六	巳二四〇七一〇	南八三七二二	加四六二八	加二〇一四	六
翼宿十九	巳二八二一〇七	南二八〇〇〇四	巳一六三五三五	南二四五一五五	加四四三八	加一九四八	六
翼宿十七	巳二八二九一五	南二三〇一一七	巳一九〇二三六	南二〇二五三五	加四五二二	加一九五九	六
九卿西增九	巳二八五一三四	北一二四四七	辰四〇六四四	北一二〇七四一	加四六二九	減二〇一一	六
天槍三	巳二八五九〇〇	北六〇一〇〇四	卯四〇九五一	北五三〇二五八	加三一四〇	減一六四六	四
上弼	巳二九二四〇五	北八四四七〇〇	寅一七〇四〇五	北六六〇一四七	加二二〇	減四三三	三

黃道鶉尾宮恆星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
謁者北增二	巳二九二九一八	北七〇七〇九	辰二二三五二	北六四三五〇	加四六三九	減二〇二八	六
翼宿十八	巳二九四〇〇八	南二七〇一一三	巳一八一三一七	南二四二九四五	加四四五七	加一九五六	六
五諸侯北增一	巳二九四四四四	北二四四二四二	辰一〇〇九五六	北二二三八四五	加四五一五	減一九五八	四
謁者	巳二九四七一七	北五〇四二二	辰一四九五三	北四四四一	加四六四四	減二〇一九	四
周鼎三	巳二九四七四二	北三一四九四一	辰一三四二五六	北二九〇〇二三	加四四〇三	減一九四三	四
海石北增一	巳二九四九二九	南六七三〇一〇	午一六〇一一七	南五七五二三八	加二四一七	加一四四〇	四
九卿西增八	巳二九五二五一	北一二四三二三	辰五〇一五六	北一一四二〇三	加四六二五	減二〇一四	六

欽定儀象考成卷十一

恆星黃道經緯度表十

黃道壽星宮 赤道度附

黃道壽星宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
海石內增二	辰〇七二九	南七〇〇六五〇	午一二七〇〇	南五九三七四九	加二一〇五	加一三四二	五
五諸侯三	辰〇一九四九	北一九四八四二	辰八二七五七	北一七五八五〇	加四五四七	減二〇〇四	五
翼宿三	辰〇二〇五〇	南一八一七二九	巳二二五七三五	南一六五五五八	加四六〇三	加二〇一一	四
尚書三	辰〇三〇五八	北八一三七一〇	寅九四六〇五	北六五〇四三〇	加一五五一	減七〇二	五
天社六	辰〇三七五九	南六四一三五三	午二〇四八二六	南五五五二五五	加二七五〇	加一五四八	四
周鼎一	辰〇五一三一	北三三二八三三	辰一四五八一四	北二九一〇一九	加四三四八	減一九三五	五
尚書五	辰〇五二四七	北八三一八四〇	寅一三三九五九	北六五三二〇九	加三五九	減五四二	五
左執法南增一	辰一〇一四四	北一〇八〇八	辰一二三四六	北〇三七五四	加四六四六	減二〇一九	六
左執法	辰一一五五二	北一二二〇一	辰一四二一六	北〇四五〇〇	加四六四六	減二〇一九	三
左樞	辰一一八〇五	北七一〇四〇四	卯一九四七二〇	北五九五〇二三	加二〇〇七	減二三〇五	三
九卿三	辰一三四四五	北一一〇九五二	辰五五六〇六	北九三六〇九	加四六二五	減二〇一一	六
海石二	辰一四六一二	南六七〇四五四	午一七三三一三	南五八〇九五三	加二四四〇	加一五〇三	二

黃道壽星宮恆星	黃道 經	黃道 緯	赤道 經	赤道 緯	赤道歲差 經	赤道歲差 緯	星等
	宮度分秒		宮度分秒		分秒微		等
九卿北增五	辰 一 四八 ○五	北 一三 四 三七	辰 七 一○ 五○	北 一一 四九 三六	加 四八 四	減 二○ ○九	六
尚書東增二	辰 一 四八 二八	北 八三 一八 四○	寅 一三 四四 二二	北 八五 二五 五六	加 四二 二	減 五 四一	六
九卿內增七	辰 一 四八 三三	北 一一 ○二 一○	辰 六 ○五 ○七	北 九 二二 四四	加 四六 一四	減 二○ 一一	六
九卿北增二	辰 一 五五 二八	北 一七 四七 五七	辰 九 ○一 二八	北 一五 三一 三三	加 四五 五二	減 二○ ○三	六
九卿北增一	辰 一 五五 三○	北 一七 四八 ○○	辰 九 ○一 三一	北 一五 二一 二四	加 四五 五二	減 二○ ○三	五
九卿一	辰 一 五五 三三	北 一二 三三 四九	辰 七 一三 五八	北 一一 二八 三七	加 四六 一二	減 一○ ○九	五
九卿北增三	辰 二 ○ ○五	北 一七 一二 五七	辰 八 五一 三二	北 一四 五七 一六	加 四五 五六	減 二○ ○二	六
五諸侯北增一	辰 一 ○七 五一	北 二七 一四 三九	辰 一三 二七 五七	北 二二 五九 五○	加 四四 二八	減 一九 四三	六
天槍東增二	辰 二 二○ 四六	北 五八 五五 ○五	卯 四 五七 二七	北 五○ 五九 三七	加 三二 二三	減 一六 三六	六
九卿北增四	辰 二 二七 一	北 一五 三九 ○一	辰 八 三五 一八	北 一三 一一 二一	加 四六 ○一	減 二○ ○四	五
翼宿六	辰 一 二二 四四	南 一六 ○四 四六	巳 二五 四五 二三	南 一五 四二 三四	加 四六 二三	加 二○ 一六	四
五諸侯二	辰 一 四八 五五	北 二二 四六 五六	辰 一一 三三 二五	北 一八 四七 四○	加 四五 二一	減 一九 五三	五
三公一	辰 一 四九 ○○	北 八 四九 三○	辰 六 ○六 四一	北 六 五八 一五	加 四六 二九	減 二○ 一三	六

黃道壽星宮恆星	黃道 經	黃道 緯	赤道 經	赤道 緯	赤道歲差 經	赤道歲差 緯	星等
	宮度分秒		宮度分秒		分秒微		等
五諸侯一	辰 二 五○ ○七	北 二五 五五 五六	辰 二三 二七 五四	北 二二 三二 三三	加 四四 四六	減 一九 四五	五
青邱三	辰 二 五一 五六	南 二九 二二 一四	巳 一九 五三 一九	南 二七 五一 ○八	加 四四 五六	加 二○ ○二	六
翼宿二十一	辰 三 ○一 五四	南 二四 二四 一五	巳 二三 二七 二三	南 二三 二七 四四	加 四五 四一	加 二○ 一○	六
九卿北增六	辰 三 一三 五一	北 一三 二二 四五	辰 八 一○ 四五	北 一○ 五八 三○	加 四六 一二	減 二○ ○五	六
三公二	辰 三 二一 一四	北 一○ 二四 四五	辰 七 一四 三六	北 八 一二 四二	加 四六 二一	減 二○ ○八	六
元戈	辰 三 二二 五八	北 五四 三九 二○	卯 一 四○ 三八	北 四七 一六 ○二	加 三五 二一	減 一七 一四	四
五諸侯東增三	辰 三 二七 二三	北 二一 四五 一四	辰 二二 ○七 ○二	北 一八 三一 ○六	加 四五 一九	減 一九 五○	六
東次將西增一	辰 二 四八 ○五	北 一六 四三 三三	辰 一○ 一五 二五	北 一三 四八 二六	加 四五 五二	減 一九 五八	六
海山西增一	辰 三 四八 五一	南 五一 ○二 四六	巳 六 三五 四二	南 四六 五二 四四	加 三八 一三	加 一八 四一	四
九卿二	辰 三 五一 一八	北 一一 三四 一五	辰 八 一○ 二三	北 九 ○四 二九	加 四六 一八	減 二○ ○七	六
青邱四	辰 三 五六 二五	南 三○ 五五 五九	巳 二○ ○○ 二七	南 二九 三九 五九	加 四四 五○	加 二○ ○二	六
青邱五	辰 四 二二 四七	南 三一 三五 五五	巳 二○ ○二 二五	南 三○ 二五 四九	加 四四 四五	加 二○ ○二	四
軫宿北增二	辰 四 二三 五二	南 六 一四 五二	辰 一 三二 ○三	南 七 二八 五○	加 四六 五二	加 二○ 一八	六

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
翼宿二十二	辰 四四二八	南 二二一六	巳 二四五五五	南 二二二四一	加 四六〇六	加 二〇一五	六
軫宿西增三	辰 四四二四一	南 一七五二五九	巳 二六五七二五	南 一八一四〇三	加 四六二八	加 二〇一八	五
海石三	辰 五〇八四六	南 六五二一三〇	午 二一四二一九	南 五八〇三一七	加 三六三四	加 一六〇〇	五
青邱六	辰 五一九五一	南 三二一二一	巳 二〇二七五五	南 三一二八二九	加 四四四六	加 二〇〇五	六
東上將	辰 五二三三五	北 二二五九二	辰 一四二二四六	北 一八五三一	加 四五〇一	減 一九三九	四
青邱內增二	辰 五五二四六	南 三二一二七	巳 二二〇一三九	南 三三三四	加 四四五五	加 二〇〇五	六
東次將南增二	辰 五五七一〇	北 一二三七二七	辰 一〇三〇〇五	北 九一二五一	加 四六一〇	減 一九五七	六

黃道壽星宮恆星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
三公三	經 辰 六〇一〇〇	緯 北 八〇一四〇	辰 八四二三三	北 四五八三一	加 四六三〇	減 二〇〇四	六
東次將	經 辰 六二二[illegible]〇	緯 北 一六一二五四	辰 一二二一三四	北 一二三〇〇二	加 四五四八	減 一九四九	三
東上相	經 辰 六三七一一	緯 北 二四八五三	辰 七一一二六	南 〇〇二五四	加 四六四七	加 二〇〇九	三
青邱內增一	經 辰 六三八〇二	緯 南 三一八四〇	巳 二二一〇四六	南 三一〇三四五	加 四五一一	加 二〇〇九	六
青邱南增三	經 辰 六三九一〇	緯 南 三三三九二三	巳 二〇五四〇八	南 三三〇八三六	加 四四四四	加 二〇〇六	六
海山西增二	經 辰 六五四〇八	緯 南 五一〇四二二	巳 八五三四八	南 四八〇二三〇	加 三八四二	加 一九〇〇	三

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
東次相西增一	辰 七〇五三〇	北 七五五五〇	辰 九二九〇二	北 四二一七四八	加 四六二〇	減 二〇〇一	六
軫宿一	辰 七一〇五八	南 一四二九〇〇	辰 〇四〇四二	南 一六〇七〇七	加 四六五四	加 二〇一八	三
海石內增三	辰 七一六二四	南 六九二七三一	午 一六二九〇六	南 六一二三五〇	加 二一一〇	加 一四四四	五
道賢內增九	辰 七二七二〇	南 一二五三三	辰 六一二四五	南 四二五三三	加 四六五七	加 二〇一三	六
青邱七	辰 七三二二六	南 三三二六三九	巳 二一四八〇五	南 三三一八三三	加 四四五七	加 二〇〇八	五
青邱二	辰 七三八〇三	南 二六二一三〇	巳 二五三八一七	南 二七〇二三三	加 四六〇四	加 二〇一六	六
軫宿北增一	辰 七五四五二	南 五一九四七	辰 五〇八二八	南 八〇二一六	加 四七〇四	加 二〇一四	六

黃道壽星宮恆星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
東次相	經 辰 七五四五四	緯 北 八三八二七	辰 一〇四一〇〇	北 四四七三三	加 四六二八	減 一九五七	三
軫宿二	經 辰 八〇六五八	緯 南 一九三九四一	巳 二九一五二五	南 二一一四八	加 四六四四	加 二〇一九	四
進賢南增八	經 辰 八二五三八	緯 南 三二七二三	辰 六三一〇八	南 六三五一七	加 四七〇四	加 二〇二一	五
右轄	經 辰 八四〇三五	緯 南 二一四四二六	巳 二八四八三五	南 二三一八〇三	加 四六三八	加 二〇二〇	四
軫宿南增四	經 辰 八四五二五	緯 南 二〇二七四五	巳 二九二八三一	南 二二一〇三九	加 四六四四	加 二〇三〇	六
進賢南增七	經 辰 九〇〇四九	緯 南 二四四二五	辰 七一一三〇	南 八〇五四八	加 四七〇四	加 二〇〇九	六

黃道壽星宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天槍東增三	辰九〇二一〇	北六〇〇四〇〇	卯九一五〇五	北四九四六五八	加三二一四	減一五三七	六
青邱一	辰九四九四七	南三二二八一六	巳二四五六〇六	南三三二八一〇	加四五四二	加二〇一六	四
軫宿三	辰九五四一三	南一二〇九四七	辰四一〇二〇	南一五〇五〇三	加四七一三	加二〇一六	三
進賢西增一	辰一〇〇四二四	北二〇〇三四	辰一〇〇二四二	南二〇八五五	加四六五五	加一九五九	六
帝席西增一	辰一〇一四五三	北三三五九二〇	辰二三四一三八	北二六五九五〇	加四二三五	減一八三三	六
長沙	辰一〇一四五八	南一八一六四〇	辰一五〇一八	南二〇四七三一	加四七〇五	加二〇一八	五
左轄	辰一〇一六〇七	南一一三九五五	辰四四三〇九	南一四四六二八	加四七一五	加二〇一四	五
東次將東增三	辰一〇二六〇三	北六一三〇七	辰一六〇〇〇二	北一〇四六一四	加四五四三	減一九三〇	六
右攝提西增二	辰一〇二八三四	北三〇三二〇〇	辰二二一三三二	北二三四八〇二	加四三二三	減一八四六	六
少宰	辰一〇三九〇〇	北七八二六三〇	寅五〇六二八	北六二〇六二五	加一二〇一	減一八三三	三
元戈東增一	辰一〇四四〇二	北五五二七三九	卯七二〇五三	北四五三〇五四	加三四一三	減一六〇五	六
東上將東增一	辰一一三〇七	北二一二四三五	辰一八五九一三	北一五〇九四七	加四四五八	減一九一〇	六
飛魚三	辰一一三三五五	南七五三[illegible]二二	午五四二二五	南六五一四四五	加一〇五二	加一一五三	五

黃道壽星宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
右攝提西增三	辰一二六五六	北二八一二六	辰二一〇七二二	北二一一五二八	加四三四七	減一八四七	六
進賢	辰一一二七五五	北二二一五〇	辰一一三七〇五	南二二五五八	加四六五八	加一九五二	六
進賢北增一	辰一一三九〇一	北二二三〇四	辰一一三八三四	南二二五一五	加四六五八	加一九五三	六
進賢北增二	辰一一四一三三	北二五二五五	辰一一五二三三	南一五八四五	加四六五六	加一九五二	六
帝席二	辰一一四五三八	北三六三三一〇	辰二六二四八	北二八四五〇一	加四一四九	減一八一一	五
元戈東增二	辰一一四七四八	北五七五四〇一	卯一〇〇二四九	北四七四三	加三三三九	減一五三〇	六
軫宿南增五	辰一二〇一五	南二〇二三四二	辰二二〇二四	南二三一五〇〇	加四七一三	加二〇一八	六
天田西增一	辰一二二一七	北二二九二〇	辰一六一〇一〇	北六四九二一	加四六〇五	減一九二九	五
進賢南增六	辰一二一六三〇	南三〇三一六	辰一〇〇四五三	南七四〇二三	加四七一七	加一九五九	六
進賢北增四	辰一二三三四五	北二五六一五	辰一二四一五五	南二一六〇一	加四六五八	加一九四八	六
進賢南增五	辰一二三七五	南二二五二三	辰一〇一五三	南八〇八四四	加四七一九	加一九五八	五
東上將東增二	辰一二四九一七	北一八四二四九	辰一九〇八四四	北一二〇九〇九	加四五二二	減一九一〇	六
帝席一	辰一二五八〇五	北二六五三一六	辰二七二三一七	北二八三七一五	加四一四〇	減一七五八	六

黃道經緯星宮恆星	黃道宮度分秒		赤道宮度分秒		赤道歲差分秒微		等
上宰	經 辰 一三〇九一二	緯 北 七四二六〇〇	卯 二九一七一一	北 五九一三三六	加 一七三二	減 一〇一九	三
右攝提西增一	經 辰 二三一二七	緯 北 二〇一四二八	辰 二四一三四三	北 二三三三七	加 四三一五	減 一八二八	五
天田西增二	經 辰 一三二四〇六	緯 北 一二四八一一	辰 一七一八二九	北 六二九五六	加 四六〇五	減 一九二二	六
海石四	經 辰 一三二八〇〇	緯 南 六六一七一六	午 二四三〇〇四	南 六一一七一五	加 二五一四	加 一六二四	五
軫宿四	經 辰 一三四八二五	緯 南 一八〇一四〇	辰 五一四五二	南 二一五八四七	加 四七二六	加 二〇一三	三
招搖	經 辰 一四〇三一八	緯 北 四九三三〇〇	卯 五二五四四	北 三九一五五五	加 三七〇四	減 一六二九	三
天槍東增四	經 辰 一四一一一一	緯 北 六〇三三三七	卯 一三四九〇九	北 四八三八二九	加 三〇四八	減 一四三六	六
海山一	經 辰 一四一四二六	緯 南 五九五三〇四	巳 四三二四五	南 五七二四三九	加 三三一〇	加 一八二三	五
右攝提二	經 辰 一四一二三〇	緯 北 一六三二〇八	辰 二三四六二一	北 一八四四一七	加 四三五九	減 一八三三	四
平道一	經 辰 一四三九二三	緯 北 一四五二九	辰 一四一〇一八	南 四〇九五六	加 四七一〇	加 一九四〇	四
右攝提三	經 辰 一五三六五七	緯 北 一五一二四七	辰 二四一七〇〇	北 一七〇四三七	加 四四一二	減 一八二八	四
右攝提一	經 辰 一五四三三三	緯 北 二八〇七三五	辰 二五三七〇九	北 一九四二〇七	加 四三三八	減 一八一七	三
飛魚五	經 辰 一五五二三八	緯 南 八二二七二六	未 一九一三二四	南 六七二七〇三	加 二六	加 六四一	五

黃道經緯星宮恆星	黃道宮度分秒		赤道宮度分秒		赤道歲差分秒微		等
角宿西增十五	經 辰 一六一〇〇九	緯 南 三一五〇三	辰 二三三七二五	南 九二二一〇	加 四七三六	加 一九四三	五
角宿西增十四	經 辰 一六二六二八	緯 南 一四二三一	辰 一四〇五二四	南 八五八二九	加 四七三六	加 一九四〇	六
南船一	經 辰 一六二七五八	緯 南 六二三五一三	巳 二〇四二二	南 六〇〇一〇七	加 三〇一九	加 一八〇一	四
帝席一	經 辰 一六二八四八	緯 北 三五四三〇一	辰 二九三九四七	北 二六一八四二	加 四一四六	減 一七三七	五
天田一	經 辰 一六四八四八	緯 北 一二三〇一	辰 二〇七四二	北 四五八四五	加 四六一〇	減 一九〇一	六
角宿西增十三	經 辰 一六四九二七	緯 南 二二一二五	辰 一四三五〇六	南 八四七五三	加 四七三六	加 一九三八	六
飛魚一	經 辰 一七〇〇二四	緯 南 七二一一〇五	午 一四三二二七	南 六五二〇五	加 一五〇六	加 一四一七	五
角宿西增一	經 辰 一七三一〇〇	緯 北 三三五五一	辰 一七三一二五	南 三二三四七	加 四七一〇	加 一九二〇	六
角宿西增十二	經 辰 一七三六〇七	緯 南 二一五二五	辰 一五二一〇〇	南 九〇〇一九	加 四七三九	加 一九三四	六
角宿西增十一	經 辰 一八一二五二	緯 南 一五八三八	辰 一六〇一五一	南 八五八五五	加 四七四二	加 一九三〇	六
海山二	經 辰 一八二一三六	緯 南 五八五四四三	巳 八四二四三	南 五八一八〇五	加 三四五四	加 一八五九	四
角宿二	經 辰 一八三四五〇	緯 北 八三九〇九	辰 二〇二五一一	北 〇四二四九	加 四六四二	減 一九〇〇	三
天田北增三	經 辰 一九〇〇〇四	緯 北 一三一六四五	辰 二三三三一〇	北 四五〇三〇	加 四六〇七	減 一八四三	六

黃道南星宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
梗河三	辰 一九一〇五〇	北 四二二七五七	卯 五一二八	北 二一三二八	加 三九三五	減 一六三一	四
天門一	辰 一九一〇五六	南 七五三二〇	辰 一四三六二六	南 一四四八二八	加 四八一一	加 一九二八	四
角宿西增十	辰 一九一三一九	南 二三五二六	辰 一六四四〇九	南 九五六〇二	加 四七五〇	加 一九二五	六
海石五	辰 一九一七三一	南 六七二八三三	午 二五〇七二六	南 六三五一〇	加 二三〇三	加 一六四三	四
南船一	辰 一九二五五四	南 六二五三八	巳 五三九二九	南 六〇一九四三	加 二二一〇	加 一八一三	四
角宿內增二	辰 一九四四一八	北 二四七二五	辰 一九一六三三	南 五〇九〇一	加 四七二五	加 一九〇八	六
海山三	辰 一九四六二五	南 五六五一〇七	巳 二一九三一	南 五七一八四六	加 三七二五	加 一九二三	四
角宿東增三	辰 二〇一二七	北 三〇八五五	辰 一九四〇三六	南 四五五三二	加 四七二四	加 一九〇六	六
角宿一	辰 二〇一六二一	南 二〇一五九	辰 一七五六一一	南 九四九〇五	加 四七五四	加 一九一七	一
梗河二	辰 二〇一六三三	北 四二〇八二四	卯 五五二三〇	北 三〇五一四五	加 三九三九	減 一六二四	五
角宿東增四	辰 二〇三一一二	北 四一五二一	辰 二〇三三一二	南 四〇五〇六	加 四七一九	加 一九一五	六
天門南增三	辰 二〇三一二〇	南 一〇一二〇六	辰 一四五六一〇	南 一七二七一三	加 四八二九	加 一九三五	六
七公西增五	辰 二〇三八四一	北 五四一〇三八	卯 一三〇五八	北 四一二四三七	加 三四三一	減 一四四六	三

黃道南星宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
大角	辰 二〇三八五二	北 三〇五七〇〇	卯 一〇〇一八	北 二〇三三二六	加 四二五一	減 一七二二	一
七公西增六	辰 二〇五一〇一	北 五二五八四〇	卯 一二二七〇〇	北 四〇一八二二	加 三六〇七	減 一四五六	六
亢池二	辰 二一〇三二三	北 二六二九三二	辰 二九三〇一四	北 一六一九〇九	加 四三五〇	減 二七二七	六
角宿南增九	辰 二一一一四八	南 三一八二四	辰 一八一八五一	南 一一二〇四八	加 四八〇六	加 一九一五	五
天門南增二	辰 二一一五三〇	南 一一〇六二四	辰 一五一五四九	南 一八三四一〇	加 四八三八	加 一九三五	六
平西增一	辰 二一一七〇五	南 一四三三一五	辰 一三五〇〇七	南 二一四四四五	加 四八四八	加 一九四二	六
天門南增四	辰 二一二八一〇	南 九〇九五〇	辰 一六一五二三	南 一六五一四〇	加 四八三四	加 一九二八	四
天門南增一	辰 二二八二〇	南 二一〇〇五〇	辰 五三〇二〇	南 一八三三五八	加 四八四〇	加 二九三三	六
角宿東增八	辰 二一四〇五	南 〇二四〇七	辰 一九五一五二	南 八五〇一七	加 四七五二	加 一九〇四	六
角宿東增五	辰 二二五五二四	北 二〇九二〇	辰 二二〇四一九	南 六三三三二	加 四七三九	加 一八五五	六
亢池一	辰 二一五六二一	北 二八二七〇〇	卯 一〇三一三	北 一七四九一六	加 四三二五	減 二七二〇	五
天門南增五	辰 二二一三二三	南 八一九四一	辰 一七一八四五	南 六二三三九	加 四八二七	加 一九二三	六
天門二	辰 二二三四一五	南 六一七五四	辰 一八二六五七	南 一四三八〇二	加 四八三二	加 一九一四	五

黃道壽星宮恆星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
天田南增四	經 辰 二一 四〇 〇九	緯 北 一一 五九 三四	辰 二五 二三 五七	北 二 〇八 四五	加 四六 二六	減 一八 一七	六
亢池三	經 辰 二一 五三 四二	緯 北 二四 五一 〇〇	卯 〇 二六 二八	北 二四 一〇 〇四	加 四四 一一	減 一七 二七	六
天田南增五	經 辰 二三 〇六 三三	緯 北 一二 〇九 四一	辰 二五 五一 四一	北 二 一八 四一	加 四六 二六	減 一八 二三	六
平道二	經 辰 二三 〇八 三一	緯 北 一 四三 四五	辰 二二 〇二 〇七	南 七 二四 一二	加 四七 四九	加 一八 四七	六
大角東增一	經 辰 二三 一三 〇〇	緯 北 三一 四五 一四	卯 二 三八 〇六	北 二〇 二三 四〇	加 四二 三五	減 二六 五一	五
平一	經 辰 二三 一七 三〇	緯 南 一三 四三 一八	辰 一六 一六 二九	南 二一 四九 〇五	加 四九 〇八	加 一九 一八	三
天門東增六	經 辰 二三 二三 三〇	緯 南 五 一四 三四	辰 一九 四八 〇〇	南 一四 〇一 四三	加 四八 三三	加 一九 〇五	六
天田南增六	經 辰 二三 三七 二三	緯 北 九 三七 二二	辰 二五 二〇 〇七	南 〇 二四 〇九	加 四六 五〇	加 一八 二八	六
馬尾三	經 辰 二三 五五 三三	緯 南 四四 二七 二一	巳 二八 四八 二八	南 四九 一五 四五	加 四六 二七	加 二二 一八	三
角宿東增六	經 辰 二四 〇一 〇七	緯 南 四 〇四 〇四	辰 二三 四四 一三	南 五 二三 〇一	加 四七 三六	加 一八 三三	六
亢池四	經 辰 二四 〇八 五二	緯 北 二五 一〇 一五	卯 一 三九 〇一	北 一四 〇二 一五	加 四四 〇六	減 一七 二四	六
天田二	經 辰 二四 〇九 五六	緯 北 一三 〇四 五〇	辰 二七 〇九 三〇	北 二 四七 二五	加 四六 一〇	減 一八 〇一	五
梗河南增五	經 辰 二四 二一 二三	緯 北 四〇 〇〇 〇九	卯 八 〇二 〇六	北 二七 三七 三三	加 四〇 一二	減 二五 〇六	六

黃道壽星宮恆星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
梗河一	經 辰 二四 二九 二五	緯 北 四〇 二八 二二	卯 八 二六 一八	北 二八 〇九 四八	加 四〇 〇〇	減 一五 五〇	三
庫樓九	經 辰 二四 三二 〇三	緯 南 四〇 二五 〇〇	辰 二二 一八 一六	南 四六 一四 二七	加 四七 五〇	加 二〇 一九	六
天門東增十一	經 辰 二四 二七 一四	緯 南 八 一六 四〇	辰 一九 二三 一六	南 一七 二二 二九	加 四八 五八	加 一九 〇六	六
角宿東增七	經 辰 二五 二八 〇六	緯 南 一 二一 四六	辰 二三 〇五 一八	南 一一 〇八 〇五	加 四八 二三	加 一八 三八	六
南門二	經 辰 二五 三二 四〇	緯 南 六二 〇七 三四	巳 八 二一 四〇	南 六三 〇〇 四二	加 三一 〇七	加 一八 五八	三
馬尾二	經 辰 二五 五〇 〇三	緯 南 四五 三一 〇六	巳 二九 三六 四六	南 五〇 五四 〇二	加 四六 四七	加 二〇 一九	五
天門東增七	經 辰 二六 二一 〇五	緯 南 五 〇六 三三	辰 二三 二二 二七	南 一四 五一 五一	加 四八 五四	加 一八 四五	六
天門東增八	經 辰 二六 三五 〇三	緯 南 四 三〇 二八	辰 二三 五八 〇五	南 一四 二八 一九	加 四八 五二	加 一八 三九	六
庫樓十	經 辰 二七 一一 〇七	緯 南 四二 二一 五八	辰 二三 四三 三六	南 四八 四八 四七	加 四八 二三	加 二〇 一六	五
天門東增十	經 辰 二七 四四 三四	緯 南 六 一八 一九	辰 二三 二三 四五	南 一六 三三 五四	加 四九 一四	加 一八 三六	六
庫樓八	經 辰 二七 四六 一五	緯 南 四〇 四三 四	辰 五 五六 二七	南 四七 〇六 〇三	加 四九 一三	加 二〇 一二	四
馬尾一	經 辰 二七 四六 四六	緯 南 四二 三〇 〇四	辰 二 一一 一三	南 五〇 〇〇 〇八	加 四八 一八	加 二〇 一七	六
海山四	經 辰 二七 五三 〇九	緯 南 五五 一六 三八	巳 一〇 三七 一〇	南 五〇 二九 〇一	加 四一 二二	加 二〇 〇四	四

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
左攝提二	辰 二八 一五 〇六	北 三〇 一三 一八	卯 七 一〇 〇一	北 一七 三一 五八	加 四二 五四	減 一六 〇六	三
柱十	辰 二八 一九 五一	南 二四 三五 二〇	辰 一六 〇一 五一	南 三三 三六 五一	加 五〇 三七	加 一九 二九	五
南船五	辰 二八 二一 三六	南 七二 一三 〇八	午 一七 一八 五四	南 六八 三七 〇二	加 一一 三三	加 二五 〇一	二
天門東增九	辰 二八 二四 三六	南 六 二一 二七	辰 二四 〇一 一二	南 一六 五一 二五	加 四九 二二	加 一八 三〇	五
庫樓七	辰 二八 四六 三六	南 四〇 〇六 二九	辰 六 五三 一六	南 四七 三一 三五	加 四九 二七	加 三〇 一〇	二
七公五	辰 二八 五四 二五	北 五七 〇五 五四	卯 二〇 二五 四四	北 四一 四二 五六	加 三二 四九	減 二二 五二	六
亢宿西增一	辰 二八 五五 三〇	北 三 四一 四八	辰 二八 一二 〇八	南 七 三九 一六	加 四八 〇七	加 一七 五一	六

黃道壽星宮恆星

星名	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
七公西增九	辰 二九 〇七 二七	北 五七 一四 一七	卯 二〇 三九 二三	北 四一 四七 〇三	加 三一 四三	減 一二 四九	六
亢宿西增二	辰 二九 一〇 二五	北 三 一九 五九	辰 二八 一八 二八	南 八 〇四 五六	加 四八 二一	加 一七 四九	六
左攝提一	辰 二九 一二 四五	北 三一 一七 〇七	卯 八 一九 〇七	北 一八 〇三 五三	加 四二 四〇	減 一五 五三	四
左攝提三	辰 二九 二五 二一	北 二七 五三 四二	卯 七 一二 五四	北 一四 五〇 一九	加 四三 三二	減 一六 〇七	三
七公七	辰 二九 三三 〇八	北 四九 〇 一〇	卯 一六 一八 五七	北 三四 一七 〇三	加 三六 四五	減 一三 五七	三
七公六	辰 二九 三六 一三	北 五三 二六 五六	卯 一八 四三 三四	北 三八 二七 〇二	加 三四 四三	減 一三 一九	四

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
柱十一	辰 二九 三六 一四	南 二五 五六 五六	辰 一六 三五 五五	南 三五 二〇 〇二	加 五一 〇一	加 一九 二六	三
亢宿西增十二	辰 二九 四九 四〇	北 一一 〇二 五七	卯 一 二六 五二	南 一 〇四 二八	加 四七 〇〇	加 一七 一四	五
梗河東增一	辰 二九 五五 二〇	北 四二 一一 四〇	卯 一三 二二 一五	北 二七 五七 一三	加 三九 二二	減 一四 四二	五
左攝提北增一	辰 二九 五五 二三	北 三三 四七 二八	卯 九 五三 〇二	北 一〇 一〇 三二	加 四一 五八	減 一五 三二	四

恆星黃道經緯度表十一

黃道大火宮 赤道度附

黃道大火宮恆星

黃道大火宮恆星	亢宿西增三	梗河東增四	亢宿二	亢宿北增十一	左攝提南增二	亢宿內增四
黃道 經 宮度分秒	卯 〇 〇一 五四	卯 〇 一一 四八	卯 〇 一二 二六	卯 〇 一八 〇五	卯 〇 二二 三七	卯 〇 四二 四二
黃道 緯 度分秒	北 二 一二 二〇	北 四 〇一 一三	北 七 二五 四〇	北 一一 三〇 〇三	北 二五 五九 五五	北 三 一五 二三
赤道 經 宮度分秒	辰 二八 五〇 一七	卯 二 四二 五三	卯 〇 三九 三〇	卯 二 一二 二四	卯 七 一〇 一八	辰 二九 四四 〇六
赤道 緯 度分秒	南 九 〇七 三四	北 二六 〇一 四〇	南 四 四五 三四	南 〇 四八 三八	北 一二 四五 五〇	南 八 四一 二三
赤道歲差 經 分秒微	加 四八 二三	加 四〇 〇二	加 四七 四一	加 四六 五七	加 四三 五九	加 四八 二二
赤道歲差 緯 分秒微	加 一七 四四	減 一四 五一	加 一七 二五	加 一七 〇七	減 一六 〇五	加 一七 三五
星等	五	五	四	五	六	六

黃道大火宮恆星	海山五	亢宿一	梗河東增二	七公東增十	貫索西增一	左攝提南增三
黃道 經 宮度分秒	卯 〇 五三 五四	卯 〇 五五 四〇	卯 一 一九 二二	卯 一 三〇 二三	卯 一 三六 一〇	卯 一 三八 二八
黃道 緯 度分秒	南 五六 四六 四七	北 一 五五 四〇	北 四一 五四 四三	北 五七 一四 四六	北 四五 〇四 〇七	北 三二 四一 三二
赤道 經 宮度分秒	巳 二〇 五三 五〇	辰 二九 四九 三〇	卯 一四 一九 四七	卯 二 一一 三二	卯 一五 五六 一八	卯 七 一六 〇〇
赤道 緯 度分秒	南 六一 三四 〇七	南 九 〇四 二二	北 二七 一七 二七	北 四一 二一 五七	北 三〇 〇七 一八	北 九 一五 四七
赤道歲差 經 分秒微	加 四一 〇〇	加 四八 二六	加 三九 一六	加 三一 四四	加 三八 一八	加 四四 四七
赤道歲差 緯 分秒微	加 二〇 〇六	加 一七 三三	減 一四 二八	減 一二 二二	減 一四 〇三	減 一六 〇五
星等	四	四	六	六	五	五

黃道大火宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
梗河東增三	卯 一三九三八	北 四〇二九一五	卯 一三五九一三	北 二五五二三五	加 三九五六	減 一四三三	五
七公東增八	卯 一四四四二	北 五五四八五〇	卯 二一三〇一二	北 三九五一三三	加 三三二九	減 二二三四	五
亢宿三	卯 一五三五四	北 一一四七二五	卯 一四五五六	南 一一〇四〇七	加 四七〇一	加 一六四九	四
十字架四	卯 二〇八二六	南 五〇二一一二	辰 〇二八二七	南 五七一七四九	加 四七五一	加 二〇二〇	三
平北增二	卯 二四四三四	南 二〇一〇六	辰 二六〇二九五	南 二三四二一八	加 五〇四六	加 一八一二	六
貫索西增二	卯 二五〇一六	北 四五五七五二	卯 一七一七二二	北 三〇三五五八	加 三七五八	減 二三四三	六
庫樓五	卯 二五八一六	南 二七三四五三	辰 一九〇五四二	南 三八〇四三三	加 五二〇七	加 一九〇九	四
亢宿東增六	卯 二五九四二	北 八〇四二三	卯 三三二二五	南 四五六〇九	加 四七四七	加 一六五三	六
庫樓六	卯 三〇六一七	南 三七〇三二九	辰 一三二五四八	南 四六三五〇六	加 五一五六	加 一九四三	四
柱九	卯 三〇七四三	南 二〇三三四	辰 二二四七一二	南 三一四四〇八	加 五一四五	加 一八四一	四
十字架一	卯 三一〇四八	南 四七四四九	辰 四一九二九	南 五五三八二七	加 四九一五	加 二〇一四	二
平北增三	卯 二一七四三	南 一一五二三〇	辰 二六三九四四	南 二三四五一二	加 五〇五二	加 二八〇五	六
亢宿四	卯 三三三一三	北 〇三二一〇四	卯 一一九五六	南 二一一〇四八	加 四九〇七	加 一七一六	四

黃道大火宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
貫索西增三	卯 三三九四五	北 四六四九三〇	卯 一八〇八四〇	北 三二一三二九	加 三七三六	減 一三二九	五
亢宿東增五	卯 三三三一一	北 七二五五六	卯 二五〇三六	南 五四三二七	加 四八〇六	加 二六四七	六
飛魚四	午 三四五二一	南 七六四五〇〇	午 五〇六三二七	南 七〇三八五九	減 四九	加 一一四〇	六
南船四	巳 三四六二五	南 六七二一一八	巳 一四九一七	南 六八四一三九	加 三二〇五	加 一七五六	四
柱七	卯 四一二五五	南 一八五七〇〇	辰 二四三七〇五	南 三〇三八五五	加 五五二	加 一八二五	四
柱八	卯 四二一〇〇	南 二〇〇二五〇	辰 二四一五四	南 二一四二三六	加 五一〇三	加 一八一六	四
庫樓四	卯 四二六三六	南 二一三四四〇	辰 二三三九〇〇	南 三三〇九一四	加 五二一四	加 一八二三	四
七公四	卯 四三四〇七	北 六〇一五〇	卯 二五五六一九	北 四三一〇三八	加 三〇五九	減 一一一八	六
七公內增十二	卯 四三七三八	北 六一〇五二一	卯 二六二九二一	北 四三五四〇一	加 三〇二八	減 一一一〇	六
七公東增七	卯 四四三二二	北 五三五九三一	卯 二二二九二二	北 三七一八五一	加 一四一五	減 一二一八	四
七公西增四	卯 四四七四〇	北 六四二二三〇	卯 二八四五五六	北 四六四六一六	加 二八一九	減 一〇二七	五
亢宿東增十	卯 四五五五〇	北 一七〇七〇一	卯 八一九〇三	北 二五八一八	加 四六〇八	減 一五五二	四
平二	卯 四五六〇八	南 二三〇三五八	辰 二七四九四一	南 二五二六四〇	加 五一二三	加 一七五四	四

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
亢宿東增九	卯一五〇七四四	北五五六五二	卯八〇六五四	北一四八二六	加四六三五	減一五五四	六
七公內增十一	卯五一〇二一	北六〇一九五〇	卯二六四五〇七	北四三一九四〇	加三〇四五	減二一〇四	六
貫索三	卯五三〇五二	北四六〇四四〇	卯一九一八二六	北三〇〇〇一	加三七五〇	減一三〇九	四
貫索二	卯五五〇二〇	北四八三四五〇	卯二〇三九〇二	北三二一四一三	加三六五一	減一二四七	四
庫樓內增一	卯一六〇六五〇	南二五一〇四九	辰一七四九一二	南四六〇五一三	加五三二六	加一九一九	氣
飛魚二	卯六一五四九	南八二三五二七	未一七四三五〇	南七〇〇二一三	減六三八	加六一一	五
亢宿東增七	卯六三二二三	北九四三〇八	卯七二四〇六	南四三一五五	加四七四八	加一六〇三	四

黃道大火宮恆星

星名	黃道宮度分秒經	黃道宮度分秒緯	赤道宮度分秒經	赤道宮度分秒緯	赤道歲差分秒微經	赤道歲差分秒微緯	星等
折威西增一	卯六三七三八	南一三〇四一一	辰二九三二〇三	南二六〇二二一	加五一四六	加一七三七	六
海山六	卯七二一〇八	南五八二九三七	巳二三一六五五	南六五一六三三	加四一五〇	加二〇一二	五
亢宿東增八	卯七二六〇九	北一三三〇一七	卯九二六三五	南一二一三三	加四七〇五	加一五三六	六
折威一	卯七二九四四	南一二四五三三	卯〇三二一五	南二六〇二五四	加五一五五	加一七二五	五
衡一	卯七三二一四	南二八二五九	辰二三三〇四七	南四〇二一三	加五三五〇	加一八三四	四
衡二	卯七五八三八	南二八五五五九	辰二三三五〇一	南四一二〇一八	加五四〇三	加一八三四	四

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
七公三	卯八〇三二六	北六二四九六	寅〇一三二四	北四五二七二	加一八四五	減二〇〇二	六
十字架三	卯八〇五四一	南四八三四〇二	辰八一六一五	南五八一四四八	加五四六	加二〇〇六	二
馬腹三	卯八一二二七	南四一四九五七	辰一三一二四二	南五四二三一九	加五三三二	加一九四五	五
十字架二	卯八一九三三	南五二四九二四	辰三一一〇九	南六一三八三四	加四九〇八	加二〇一七	二
貫索一	卯八三五四一	北五〇三〇〇三	卯二三二八五六	北三三一〇二六	加三六〇二	減一二〇一	五
貫索四	卯八四〇五六	北四四二一七	卯二〇五八〇〇	北二七五一八	加三八三二	減一二四二	二
庫樓三	卯八四五一八	南二一五九〇六	辰二七五五二七	南二五〇四三四	加五三三五	加一七五三	二

黃道大火宮恆星

星名	黃道宮度分秒經	黃道宮度分秒緯	赤道宮度分秒經	赤道宮度分秒緯	赤道歲差分秒微經	赤道歲差分秒微緯	星等
貫索北增四	卯九〇二三四	北五三五九四二	卯二五二四二一	北三六二八一五	加二四二五	減一二二七	五
氐宿北增二十七	卯九〇二四二	北一八三四一五	卯一二二九五五	北三〇六一五	加四六〇三	減一四五三	六
貫索北增五	卯九〇三二一	北五六二五三二	卯二六三六四六	北三八四二一九	加三三一一	減一一〇七	五
折威南增二	卯九〇五〇〇	南一二五四二一	卯二〇六〇〇	南二六四三三四	加五二一九	加一七〇八	五
七公北增一	卯九二〇三二	北七三〇一〇〇	寅七四二一九	北五三二七一八	加二一二六	減七三九	五
七公北增二	卯九二一四七	北七二五九一六	寅七四一二一	北五三二五三八	加三一二七	減七四〇	五

黃道大火宮恒星	黃道經度 宮度分秒	黃道緯度	赤道經度 宮度分秒	赤道緯度	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
氐宿北增二十八	卯 九二七○七	北 一六二一三○	卯 一二一一○四	北 ○五二四八	加 四六三五	減 一四五八	六
衡三	卯 九一七三八	南 二七五八三三	辰 二五四○五一	南 四○五○一三	加 五四三	加 一八一五	四
氐宿北增二十九	卯 九三五一八	北 一二○○四八	卯 一○五八二五	南 二一七四二	加 四七三四	加 一五一六	五
七公東增十三	卯 九三六三五	北 六二五六三○	寅 ○三二三六	北 四四三一二九	加 二九二	減 九五五	六
氐宿西增六	卯 一○一三二七	北 ○三五三八	卯 七五九四二	南 一四一○五三	加 五○○二	加 一五五五	六
馬腹二	卯 一○二五三五	南 四二一九二四	辰 一六五六二六	南 五三五七三四	加 五五一	加 一九二三	五
衡四	卯 一○三三二四	南 二六三五一○	辰 二七三三五八	南 三九五六五四	加 五四四九	加 一七五五	五
氐宿西增五	卯 一○三六四三	北 二○三五四	卯 八五○五○	南 一三○四一八	加 四九四七	加 一五四四	五
折威二	卯 一○四○五五	南 一○○二一六	卯 四四八四七	南 二四三二四四	加 五二五五	加 一六五三	五
周西增一	卯 一○四二一○	北 三二五八五五	卯 一八二九五○	北 一六二○一四	加 四二一九	減 二三二二	六
杜二	卯 一○四九○五	南 三○二三一四	辰 二五四八○一	南 四二三一二○	加 五五二三	加 一八一三	五
七公二	卯 一○四九一一	北 六五五三○○	寅 三○四○七	北 四六五六三九	加 二七二四	減 九○八	四
氐宿西增四	卯 一一○七三一	北 四三四三八	卯 一○○八一二	南 一○五○二二	加 四九一九	加 一五二六	六

黃道大火宮恒星	黃道經度 宮度分秒	黃道緯度	赤道經度 宮度分秒	赤道緯度	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
貫索五	卯 一一二六五○	北 四四三一八	卯 二三五九五六	北 二七○七二四	加 三八二八	減 一二○八	四
周西增二	卯 一一一八三一	北 三二一○○	卯 一五三七五六	北 五五三四六	加 四五一八	減 一四○六	六
庫樓一	卯 一一二三三九	南 二三五二一四	辰 二四五六四九	南 四五五八四八	加 五五五一	加 二八二一	三
氐宿西增七	卯 一一二七五五	北 ○二四二六	卯 九○九一四	南 一四五四四四	加 五○一五	加 一五四○	六
氐宿一	卯 一一三一四○	北 ○二三五一	卯 九一一二四	南 一四五七二三	加 五○一七	加 一五二九	二
氐宿西增三	卯 一一三二五九	北 五一一二七	卯 一○四四二九	南 一○二二○四	加 四九一六	加 一五一八	六
折威三	卯 一一二七四六	南 九○一二	卯 六○八五三	南 二三五四三一	加 五二一一	加 一六九	六
氐宿西增一	卯 一一四三三四	北 八一六三四	卯 一一五○五○	南 七一九四○	加 四八三六	加 一五○四	四
杜一	卯 一一四六三四	南 三○五○四○	辰 二六三二二○	南 四四二○二八	加 五五五一	加 一八○七	五
南門一	卯 一一五七一九	南 三九三○一六	辰 一○五六四一	南 五二○五三三	加 五六二二	加 一八五五	二
氐宿西增二	卯 一一五七五五	北 五二七○三	卯 一一一六○五	南 一○一五四一	加 四九一三	加 一五一○	六
飛魚六	卯 一二○五四八	南 七九二一四六	未 二六一三○六	南 七一五六二○	減 九二六	加 八五六	五
七公西增三	卯 一二○七四六	北 六九○一三八	寅 五五一三五	北 四九三一四六	加 二五○三	減 八一五	六

黃道大火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
柱六	卯一二 〇九 三七	南二二 七 〇八	卯二二 一八 五一	南三六 四一 二〇	加五四 四十	加一七 一七	四
氐宿南增八	卯一二 二四 一四	南一四 五二 一〇	卯九 二三 一五	南一七 一五 四一	加五〇 五一	加一九 三七	六
折威四	卯一二 二八 一七	南八 四二 〇九	卯七 〇六 五九	南二三 五二 二六	加五二 一八	加一六 〇六	六
折威五	卯一二 二〇 二九	南八 四二 一一	卯七 〇九 二四	南二三 五三 一三	加五二 一九	加一六 〇六	六
周西增五	卯一二 三八 一七	北三五 四八 四〇	卯二一 〇〇 三六	北一八 三一 三九	加四一 二九	減一二 四〇	六
氐宿北增二十六	卯一二 四九 〇八	北一七 五〇 二三	卯五 四一 五八	北一一 九 三八	加四六 二八	減一四 〇五	六
折威南增三	卯一三 一五 〇〇	南九 〇〇 五〇	卯七 四八 四二	南二四 二四 五八	加五二 三一	加一五 五七	五
氐宿北增二十四	卯一三 一五 〇〇	北一九 二七 〇六	卯一六 三三 三七	北二 四五 〇〇	加四六 〇六	減一三 五二	六
柱五	卯一三 一六 〇四	南二三 四七 〇三	卯一 五三 一五	南三八 一八 一〇	加五五 二五	加一七 一〇	四
貫索六	卯一三 二三 一四	北四四 五三 〇五	卯二四 四二 四九	北二六 五七 一八	加三八 二〇	減一一 二九	四
周西增三	卯一三 二五 〇〇	北三四 二三 二八	卯二二 一一 二七	北一六 五八 五一	加四一 五六	減一二 一八	六
貫索九	卯一三 三三 三四	北五二 三〇 四二	卯二七 四八 五九	北三四 〇六 〇二	加三九 〇八	減一〇 四四	六
折威南增四	卯一三 三四 一〇	南九 〇一 五六	卯八 〇八 〇二	南二四 二二 〇二	加五二 二五	加一五 五三	六

欽定儀象考成 卷十二 黃道大火宮 十

黃道大火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
周西增七	卯一三 三六 〇五	北三八 〇八 二一	卯二二 三二 五六	北二〇 三〇 一七	加四〇 四五	減一二 一六	五
周西增二	卯一三 四六 五	北三二 二四 〇九	卯二一 一〇 一四	北一五 五七 〇	加四一 一六	減一二 三八	六
折威南增五	卯一三 四六 四九	南九 二六 五〇	卯八 一二	南二四 五九 三六	加五二 四二	加一五 五三	六
氐宿北增二十五	卯一四 〇二 〇四	北一八 三二 〇六	卯一七 〇〇 二三	北一二 三九 三一	加四六 二二	減一三 四六	六
周西增六	卯一四 〇八 一七	北三六 五九 五四	卯二三 三六 二三	北一九 一七 一八	加四一 〇七	減一二 一五	六
南船東增一	卯一四 二五 五五	南六七 五二 三四	巳四 三九 五二	南七二 四一 二三	加一八 四五	加一八 二四	五
貫索北增六	卯一四 二七 五一	北五五 五七 四五	卯二九 五五 二八	北三七 〇八 三四	加三三 二八	減一〇 〇六	六
周西增四	卯一四 四二 五四	北三四 一六 二二	卯二二 一九 二八	北一六 五一 四七	加四一 五四	減一二 一八	六
秦	卯一四 四五 二四	北二八 五四 二三	卯二〇 三八 四三	北一二 三四 一三	加四三 三七	減一二 四八	三
折威六	卯一四 四七 四七	南七 一七 一二	卯九 五二 四三	南二三 三四 四一	加五二 二三	加一五 二〇	六
陣車一	卯一四 五二 五八	南一〇 三〇 〇九	卯八 四八 〇八	南二六 五一 五四	加五三 一九	加一五 四四	五
陣車南增一	卯一四 五五 〇〇	南一〇 三三 〇	卯八 四九 〇八	南二六 五二 二三	加五三 二〇	加一五 四四	五
氐宿南增十	卯一五 一三 〇一	北一 一三 四三	卯一三 〇八 五五	南一五 一五 一五	加五〇 三七	加一四 四四	五

黃道大火宮恆星

星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
柱三	卯一五一四一七	南三〇〇八五〇	卯〇四八〇七	南四四五二二	加五七二〇	加一七二一	五
氐宿內增九	卯一五一九一六	北一〇一三二	卯一三〇九二六	南一五二八四四	加五〇四一	加一四四三	六
周北增九	卯一五二一二四	北三六〇二三三	卯二三一七四七	北一八〇四五八	加四一二八	減一二〇二	六
秦南增一	卯一五二四三八	北二七三〇五五	卯二〇四五二八	北九五五〇七	加四四〇二	減一四六	六
貫索八	卯一五二四三八	北四九一一二一	卯二七四七四八	北三〇三四三三	加三六二七	減一〇四四	五
氐宿北增二十三	卯一五三〇一八	北二〇〇七〇二	卯一八四七一二	北二四六五九	加四六〇三	減一三一七	六
貫索七	卯一五二二一五	北四六〇六二七	卯二六四四五四	北二七三八〇六	加三七五三	減一一〇四	四
折威南增六	卯一五四三四八	南八一一〇五	卯一〇三九一五	南二四二三三七	加五二五二	加一五二〇	六
七公一	卯一五四七四九	北六九三四〇五	寅八〇一〇三	北四九一六三三	加二四四七	減七三三	六
陽門二	卯一五四八二七	南一八一九五八	卯七〇〇五六	南三四〇二〇五	加五五一〇	加一六〇八	四
氐宿四	卯一五四八四〇	北八三二〇三	卯一五四九三九	南八二三一九	加四八五八	加一四〇三	二
貫索南增十三	卯一五五六二一	北四〇〇一三九	卯二五〇一〇〇	北二一四五一三	加四〇〇八	減一一三三	三
周南增十四	卯一五五七三一	北三一三四〇〇	卯二二六三七	北一三一九一八	加四二五二	減一二一七	六

星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
柱四	卯一六〇四二九	南一八五六一八	卯一二四〇五	南四四〇二二七	加五七二〇	加一七〇四	五
周北增八	卯一六一一四七	北三七〇八五〇	卯二四一八五六	北一八五六二二	加四一〇六	減一四五	四
周	卯一六二二〇三	北三四二一三〇	卯二三三六三四	北一六一三五六	加四一〇一	減一一五八	三
陽門一	卯一六一三五〇	南二〇五五〇九	卯六三三五〇	南一六三九〇三	加五五五五	加一六一四	四
周北增十	卯一六一五五三	北三五一四〇四	卯二四〇一二八	北一七一一三	加四一三九	減一一五一	六
周東增十一	卯一六一〇二〇	北一四二七五〇	卯二三四五一六	北一六一八〇三	加四二〇〇	減一一五五	五
蜜蜂一	卯一六三四五一	南五五一一一〇	辰七四三〇三	南六六四〇一九	加五三三〇	加二〇〇八	四
陣車北增二	卯一八三七〇一	南一〇一三五〇	卯二〇五二〇五	南二六三六三三	加五三三三	加一五一五	六
庫樓二	卯一六三九四二	南九二八〇六	卯四四八五〇	南四一〇〇〇〇	加五七〇三	加一八一五	三
蜜蜂三	卯一六五〇一九	南六六二九五〇	辰五二六一〇	南六七四二二二	加五二〇一	加二〇三	四
周南增十二	卯一七〇六〇六	北二三〇九三六	卯一三五一五一	北一四五四三六	加四二一五	減一一五三	六
折威七	卯一七〇七三一	南七三五五六	卯一二一七一九	南二四一五〇六	加五三〇一	加一四五五	三
氐宿內增十二	卯一七二六三〇	北〇二一八〇三	卯一五〇三一三	南一六四六四六	加五一一〇	加一四一五	六

黃道大火宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
氐宿二	卯一七一六四三	南一四八二三	卯一四二六〇〇	南一八四八〇八	加五一四三	加一四二四	四
陣車二	卯一七二八一九	南一〇二三五二	卯一一四一三三	南一七〇一二八	加五三四六	加一五〇四	六
氐宿北增二十一	卯一七三四五七	北一七二七五四	卯九五七〇四	南〇一八三四	加四六五三	加一二五九	六
氐宿內增十一	卯一七二九三〇	南一一五五八	卯一四四二四	南一八三九五一	加五一四〇	加一四二〇	六
氐宿北增二十	卯一七四六四二	北八〇五四四	卯一七三五五六	南九二二五一	加四九一八	加一二二六	四
貫索北增七	卯一七四九四三	北五三五二四一	寅一一七二六	北三四三一二九	加二四三二	減九四〇	六
七公東增十四	卯一七五七一三	北六二二〇五八	寅五〇五二二	北四二二七三七	加二九五五	減八二九	五
氐宿北增二十二	卯一八二〇一八	北一八一七三八	卯二〇五一五六	北〇一八〇一	加四六四三	減一二四三	六
氐宿內增十七	卯一八二一四八	北二四九四六	卯一六四三一七	南一四三六二三	加五〇四二	加一三五〇	六
蜀	卯一八二八二三	北二五三一五六	卯二二五四四一	北七一四四七	加四四四五	減一二一〇	二
貫索南增十二	卯一八三三二三	北四二二八五二	卯二七五〇一	北二三三一二三	加三九一八	減一〇四四	四
氐宿內增十八	卯一八四三二二	北三二二一八	卯一七一三〇〇	南一四一一〇〇	加五〇三五	加一三四二	六
蜀北增一	卯一八四九五六	北一六三四五三	卯二三三〇二四	北八一〇二九	加四四二八	減一一五九	四

黃道大火宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
氐宿內增十三	卯一八五九二六	北〇一八五六	卯一六一七〇〇	南七一一四五	加五一一四	加一二五一	六
周東增十三	卯一九〇一一八	北二二四一一八	卯五一九五〇	北一四〇〇四八	加四一一七	減一一一七	六
鄭	卯一九〇八〇四	北二五一九二二	卯二六〇九四九	北一六二一二七	加四一四七	減二二一四	三
巴南增一	卯一九二七五〇	北二一四五〇三	卯二三四七三五	北三二一三三	加四五五二	減一二一一	六
車騎三	卯一九三六三六	南三三二一五〇	卯三五六四四	南四九一六四三	加一〇〇一	加一六四六	五
天紀北增二	卯一九二六五二	北五七五三一〇	寅四〇五〇九	北三七五九一四	加三二三〇	減八四八	五
七公東增十五	卯一九四〇五〇	北六三一一四八	寅六二九五七	北四二五八一七	加二九二五	減八〇二	四
騎官十	卯一九五五二三	南二九五七四二	卯六一五〇六	南四六一四一七	加五九三三	加一六一七	三
晉西增一	卯一九五五三〇	北三七三六〇四	卯二七二七一〇	北一八三三四〇	加四一〇二	減一〇四九	三
氐宿北增十九	卯二〇〇四四一	北八五六五〇	卯二〇〇二五八	南九〇九四六	加四九二〇	加一二五六	六
車騎二	卯二〇〇五三八	南三二〇四九	卯五一八二五	南四八一五一九	加一〇〇一〇	加一六二九	五
馬腹一	卯二〇一三二七	南四四〇三四七	辰二六三一〇六	南五九〇五〇〇	加一〇二一八	加一八〇六	二
騎官九	卯二〇一五〇〇	南二五四九四〇	卯八四二〇一	南四二二八五三	加五八三五	加一五四五	五

星名	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
氐宿東增十六	卯一〇〇三〇	北二〇八二七	卯一八二九〇五	南一五四八一四	加五一〇九	加二三二二	六
天紀北增三	卯二〇一五五六	北五四一六三〇	寅三二二〇二	北三四二五〇六	加三四二一	減一九〇四	五
蜜蜂四	卯二〇二八三八	南五六四〇二七	辰九〇三一五	南六九一五五一	加五五四四	加二〇〇三	五
貫索東增八	卯二〇三六一五	北四九二八〇四	寅一三七一三	北二九四七五八	加三六二三	減一九三三	六
巴	卯一〇四四二二	北二四〇二〇五	卯二四三一〇九	北五一五五六	加四五一七	減一一四一	三
氐宿東增十五	卯一〇五一四〇	北二二三〇六	卯一九〇四二一	南一五四二〇七	加五一〇九	加一三一二	六
天乳北增一	卯二一〇四四六	北一七三九二五	卯二二一三一四	南〇五九一三	加四七〇六	加一二〇四	六

黃道大火宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
頓頑二	卯二一〇六〇〇	南一二五八二一	卯一四四三三五	南三〇三二一二	加五五一八	加一四二〇	五
貫索東增十一	卯二一〇八二二	北四三四三四七	寅〇一一四七	北二四一一三九	加三八五一	減〇〇〇	五
巴南增二	卯二一一二〇五	北二一四七三八	卯二四二二〇一	北二五九二四	加四五五六	減一一四五	六
天棓西增九	卯二一一二四五	北七六一七一〇	寅一五〇三三九	北五四四九二九	加一八五五	減五二三	四
騎官三	卯二一一三〇四	南二四〇〇〇四	卯一〇三八一一	南四一〇三三三	加五八二八	加一五一八	四
天紀北增四	卯二一一九一六	北五二五四〇八	寅三一八二三	北三三五七〇〇	加三五〇一	減九〇一	五

星名	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
陣車二	卯二一二四二四	南一一八一二	卯五三三一〇	南二九一一〇三	加五四五九	加一四〇六	五
騎官四	卯二一二六三三	南二四五九二〇	卯〇二七一七	南四二〇三三一	加五八五〇	加一五二一	三
氐宿東增十四	卯二一二七〇五	北二一六三九	卯一九二八〇八	南五五七三三	加五一一五	加一二〇三	四
氐宿三	卯二一三三五三	北四二五二七	卯二〇一九〇九	南一三五四四九	加五〇四一	加一二五一	四
天紀一	卯二一三九一〇	北五一二七〇〇	寅三〇一五七	北二一三〇〇八	加三五四二	減九〇七	五
南門南增一	卯二二〇六一八	南四二五一二九	辰二九五七三二	南五八四一二〇	加一〇三四九	加一七二一	五
晉	卯二二〇六二六	北三七一四五七	卯二九〇六五〇	北一七四四五三	加四一一三	減一〇二〇	四

黃道大火宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
晉北增二	卯二二一六〇〇	北二七二六四六	卯二九一七四五	北一七五四二	加四〇九	減二〇一七	五
天乳南增二	卯二二一六四六	北一五五一〇〇	卯二三五三一六	南三〇一一九	加四七四一	加一一五	六
天乳	卯二二二二〇八	北一六一六一一	卯二四〇四二五	南二三八〇九	加四七二四	加二一四八	四
貫索東增九	卯二二二三一三	北四六二五二二	寅一五六五一	北二六三二三〇	加三七四九	減一九二七	六
蜜蜂二	卯二二三六二五	南五八四七四三	辰十三九一一	南七一三一五八	加五四二四	加二〇一〇	五
貫索東增十	卯二二四〇一二	北四三三八四七	寅一二〇一八	北三三四八四九	加三八五五	減九四〇	六

黃道大火宮恒星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
天乳北增二	卯二二四二一三	北一六四一四九	卯二四二九二〇	南二二七五七	加四七二九	加二一四二	六
天紀北增五	卯一二五二〇八	北五三三二〇六	寅四三五〇八	北三二一七〇五	加三四四二	減一八二九	六
天棓北增十	卯一三〇二四〇	北八四一四三〇	寅二二一二四五	北六二〇〇〇七	加八五三	減二二六	六
七公東增十六	卯二三〇七四二	北六七二六一九	寅一〇二九〇〇	北四六二六三一	加二六二九	減一六四二	五
晉東增三	卯一三一四五九	北三七〇三三三	卯二九五九一五	北一七二〇〇一	加四一一八	減一〇〇四	六
巴東增三	卯二三一七五四	北二四二二二〇	卯二六四五三	北五一〇五八	加四五一五	減一一〇〇	五
日西增一	卯二三二四〇二	北〇二四〇七	卯二二〇三五三	南一八二五四八	加五二〇六	加一二三八	六

黃道大火宮恒星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
河間西增一	卯二三四六二四	北三九二二四二	寅一〇二二二	北一九二八三三	加四〇三〇	減九四四	六
西咸四	卯二二四七三八	北四〇二五二	卯三二二六四〇	南一四四九五六	加五一〇七	加一一一六	四
頓頑一	卯二三五五一八	南一七〇六四七	卯一六二四三二	南三五一七一七	加五七一九	加一三五一	五
斗西增四	卯二三五六四七	北三〇一五二五	卯二八五一三三	北一〇三五四二	加四三二二	減一〇二四	六
斗西增三	卯二四〇一二七	北三〇二八一四	卯二八八二〇	北一〇四七一五	加四三二八	減一〇二三	六
巴東增四	卯二四〇五一〇	北二五一五四二	卯二七四七〇〇	北五四二四六	加四五〇五	減一〇四三	六

黃道大火宮恒星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
騎官八	卯二四〇六〇八	南二八二〇二三	卯二二〇〇二二	南四六〇〇四五	加一〇一〇四	加一四五八	五
騎官五	卯二四〇八四八	南二六二七四七	卯一二五六二三	南四四一五一七	加一〇〇二七	加一四四六	五
日	卯二四一一〇〇	北〇〇一五四	卯二一四九四三	南一八四九三三	加五二一七	加一二二六	四
斗二	卯二四一九〇七	北三四〇四四一	寅〇〇六一九	北一四一三四八	加四二一九	減一〇〇一	六
頓頑南增一	卯二四二〇五九	南一七三七四七	卯一六四二二七	南三五五四〇一	加五七三七	加一三四八	六
天輻西增一	卯二四二六五四	南八三〇一六	卯一九四四三一	南七〇八四九	加五四四九	加一三〇一	六
斗西增五	卯二四三〇五六	北二八五八四三	卯二九〇二一五	北九一四一一	加四三五八	減一〇二一	六

黃道大火宮恒星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
房宿西增三	卯二四四五三四	南四〇五三八	卯二一一八四八	南二二五七三九	加五三三五	加一二三五	六
天輻一	卯二五〇二三八	南八二八〇九	卯二〇二三一九	南二七一五五二	加五四五七	加一二五〇	四
騎官二	卯二五〇四二九	南二一二一〇五	卯一六〇九四五	南三九三九三四	加五九〇四	加一三五七	四
天紀北增一	卯二五〇七〇八	北六〇一九四七	寅八三〇〇三	北三九二五四一	加三一一四	減七二一	三
斗三	卯二五三六三〇	北三二一二〇五	寅〇四三五〇	北一三〇九〇九	加四二五八	減九五〇	五
河間	卯二五三六三三	北四〇〇二〇六	寅二三八三二	北一九四六〇四	加四〇一八	減九一四	三

黃道大火宮恒星

星名	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	等
小斗西增一	卯 二五三六三九	南 七五二四三三	午 六〇七五九	南 七六〇二〇二	減 九五〇	加 一一五七	五
天紀南增六	卯 二五二八二七	北 五一四一三七	寅 五五三五五	北 三一〇三〇五	加 三五三六	減 八一二	六
天輻二	卯 二五四六一七	南 九五八五〇	卯 二〇四四二二	南 二八五四三七	加 五五三三	加 一二四四	四
騎陣將軍	卯 二五五四二八	南 二九三五五六	卯 一三三四〇五	南 四七四三三八	加 一〇二二四	加 一四三六	五
斗內增一	卯 二五五四五〇	北 三二一〇二九	寅 〇五八五四	北 一二〇四〇二	加 四一五九	減 九四四	六
西咸北增一	卯 二六一七一六	北 一二〇〇〇九	卯 二六四七〇五	南 七四〇一八	加 四九〇六	加 一一〇〇	六
西咸三	卯 二六一八〇四	北 三三〇〇四	卯 二四四九五三	南 一五五七二一	加 五一三五	加 一一三四	四
南門二	卯 二六二〇〇七	南 四二二六五八	卯 五四四二二	南 五九四四二九	加 二〇七三一	加 一六二三	一
斗南增六	卯 二六二三一三	北 二八二七五〇	寅 〇三四二二	北 八三一二一	加 四四〇九	減 九五二	六
騎官六	卯 二六三二一五	南 二五一一一四	卯 一六二〇一四	南 四三四三一八	加 一〇一〇一	加 一三五四	四
斗南增七	卯 二六三八〇〇	北 二五五七二四	寅 〇〇九一三	北 五四二一五	加 四五〇三	減 一〇〇〇	六
小斗三	卯 二六四四二六	南 六八〇四二九	巳 七五二三	南 七七一三四一	加 一二四四	加 一八五〇	五
騎官七	卯 二六四八三六	南 二八二六三八	卯 一五一三二三	南 四六五三三一	加 一〇二二三	加 一四一一	五

黃道大火宮恒星

星名	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	等
西咸二	卯 二六四九〇四	北 六〇七四八	卯 二五五八〇四	南 一三三〇四五	加 五〇五一	加 一一一五	四
房宿西增二	卯 二六五四四三	北 〇〇七五〇	卯 一四二八二七	南 一九二二四	加 五二四〇	加 一一三九	四
西咸北增二	卯 二六五五〇四	北 一一二九三二	卯 二七一六三九	南 八一八二一	加 四九二〇	加 一〇五一	六
從官西增一	卯 二七〇五四三	南 一四二五四四	卯 二〇五一三六	南 三三三二三〇	加 五七二〇	加 一二四二	六
車騎一	卯 二七〇七三九	南 三二四五五六	卯 一三二五四四	南 五一〇三三二	加 一〇四一八	加 一四三八	五
房宿西增一	卯 二七〇七三七	北 〇〇九一二	卯 二四五二〇五	南 一九二四一三	加 五二四一	加 一一三四	六
小斗八	卯 二七一九〇三	南 七五〇一五一	午 六五五四六	南 七六三四三七	減 二一五九	加 一三一〇	五
河中	卯 二七二九四六	北 四二四二一	寅 四四七二〇	北 二〇二一	加 二四一〇	減 八三四	三
房宿西增四	卯 二七三三五〇	南 五二六三三	卯 二三五五一八	南 四五六五一	加 五四三〇	加 一一五一	六
西咸一	卯 二七四三四三	北 九一六二九	卯 一七三四三五	南 一〇三八三八	加 五〇〇二	加 一〇四六	五
從官一	卯 二七四七二八	南 一四二四〇六	卯 二一三五五七	南 三三五一〇一	加 五七三四	加 一二二九	五
罰三	卯 二七四九五三	北 四〇四二〇	卯 二六三〇四三	南 一五四四三五	加 五一三五	加 一一〇六	六
騎官一	卯 二七五二五三	南 二一一一六	卯 一九二九三一	南 四〇一五一三	加 一〇〇〇二	加 一三〇三	四

黃道大火宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天紀二	卯二七五二四九	北五二〇七一五	寅七五三二〇	北三二〇四四二	加三三四五九	減七三三	三
斗內增一	卯二七五九四九	北三五一二二五	寅二一四五〇	北一四三八〇九	加四二〇二	減一九〇〇	六
斗一	卯二八〇〇〇三	北二五一四三	寅三二五〇四	北一四一八一四	加四二〇三	減八五九	六
房宿西增五	卯二八〇三〇八	南四五四一三	卯二四三四五三	南二四三二一五	加五四二四	加一一三九	五
房宿西增六	卯二八四〇四六	南五四一四八	卯二五〇二九	南一五二九〇八	加五四四九	加一一三〇	六
小斗六	卯二八四〇四七	南六三五六三八	巳二六三二一二	南七六四六三五	加四一五九	加二〇一九	五
梁	卯二八四三一五	北一七七一五	寅〇一四〇六	南三〇一〇〇	加四七四五	加九五七	三

黃道大火宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
罰二	卯二八四六一一	北八〇四四〇	卯二八二〇二六	南一二〇二〇	加五〇三一	加一〇三二	六
南門南增二	卯二八四七二二	南四六〇七〇四	卯五二二〇五	南六三四八二五	加一一一六	加一六二五	三
房宿三	卯二九〇〇五〇	南一五六三一	卯二六九四二	南二一五二一二	加五三三七	加一一〇八	三
罰西增一	卯二九〇四五四	北一二二九二四	卯二九三四五一	南七四六五七	加四九四	加一一〇九	六
斗南增九	卯二九一一四二	北二八一一三七	寅二五四五二	北七三三五七	加四四二三	減九〇八	六
從官二	卯二九一四四〇	南一三〇七四八	卯二三三九四九	南三二四八三〇	加五七二六	加一一五五	五

黃道大火宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
罰內增二	卯二九二〇〇七	北一〇五四二〇	卯二九二九四八	南九二二五二	加四九四	加一〇一二	五
房宿一	卯二九二二二五	南五一五四六	卯二五五一四三	南一五一〇五九	加五四四九	加一一一六	三
天紀南增七	卯二九三一四三	北四八三五一三	寅七四七三九	北二七一五四七	加三七〇一	減七三五	五
房宿二	卯二九三二五三	南八三二二五	卯二五六一一	南二八二六一九	加五五五五	加一一二六	四
房宿四	卯二九三七五六	北〇三〇九	卯二七三九五八	南一九〇四五二	加五二四八	加一〇四四	二
斗南增八	卯二九三八〇五	北二六二二四	寅二五五二九	北五四二〇五	加四四五九	減九〇八	六
列肆一	卯二九五〇五四	北二三一六〇二	寅二七一八	北一三八三五	加四六一六	減九二〇	五

黃道大火宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
罰一	卯二九五四二三	北一三四六三九	寅〇二六〇七	南七三九五五	加四九一二	加九五四	四
楚	卯二九五五四五	北一六二八二〇	寅一一二一	南四〇三〇一	加四八〇四	加九三九	三

欽定儀象考成卷十三

恒星黃道經緯度表十二

黃道析木宮 赤道度附

黃道析木宮恒星

黃道析木宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
鈎鈐一	寅○○六三五	北○一六○五	卯二七五九○五	南一九五六五六	加五三○五	加二○三八	五
罰東增三	寅○○八一一	北九一五一六	卯二九五六一八	南一一○九四一	加五○一八	加一○○二	六
天紀南增八	寅○一三一五	北五○○八四三	寅八四一三五	北二八五○四二	加三六二○	減七一七	六
鈎鈐二	寅○一七○九	北○○五五六	卯二八○七四八	南二○○九○五	加五三一○	加二○三六	五
天紀北增十二	寅○二八二三	北五五三○二六	寅○二一九二三	北三四○一三五	加三三五一	減六四五	五
小斗九	寅○三○五二	南七七二五五六	未二六二七二七	南七六○五二五	減三七一三	加九○一	五
斗四	寅○三六三七	北三三○一四六	寅五○七一三	北一二○三一五	加四二五一	減八二六	四
鍵閉	寅一○五一一	北一四○五○	卯二九一八二八	南一八四六一○	加五二四六	加一○一五	四
天紀南增十	寅一○九二五	北五一五四○○	寅九四八二三	北三○二五二六	加三五三四	減六五五	六
天紀南增九	寅一四一○三	北五一四八○六	寅一○○八五七	北三○一五一九	加二五三八	減六四八	五
車肆一	寅一四三二○	北一三○○一八	寅二一三五四	南七四七二	加四九一七	加九二○	五
小斗	寅一四五四三	南七六一五四一	辰○三九四二	南七七五一二○	加四八三七	加二○二九	五

黃道析木宮恒星	黃道經度 宮度分秒	黃道緯度 宮度分秒	赤道經度 宮度分秒	赤道緯度 宮度分秒	赤道經歲差 分秒微	赤道緯歲差 分秒微	星等
斗南增十	寅 一四七三○	北 二七○九一七	寅 四五八四○	北 六○五三四	加 四四五○	減 八二九	六
斗南增十一	寅 一四八二一	北 二七○八三四	寅 四五九一七	北 六○四四四	加 四四四九	減 八二八	六
小斗七	寅 一五二○○	南 七三○○二五	午 一三三五三三	南 七八二八四一	減 二六二六	加 一三五六	六
天紀北增十一	寅 一五二二二	北 五二四六○○	寅 一○四七四八	北 三二○八四一	加 三四四三	減 一六三六	五
小斗四	寅 一五七五四	南 六七四七一七	巳 一○三○四九	南 七九○八一○	加 二一○三	加 一九一○	五
積卒二	寅 一五八○○	南 一七二一○○	卯 二五三二五四	南 三七三二○三	加 五九四七	加 一一二二	五
列肆二	寅 二○○三八	北 二三三五三八	寅 四三○○一	北 二三三三一	加 四五五九	減 八三七	四
積卒一	寅 二二九○○	南 一五三○○○	卯 二七一五四九	南 三五五七二九	加 五九一八	加 一○五○	五
斗五	寅 二三八五五	北 二八五三○五	寅 六○三○九	北 七三九○四	加 四四一七	減 一八○八	六
心宿南增二	寅 二四○五九	南 六三八二二	卯 二九○九二四	南 二七一四二三	加 五五五○	加 一○一六	六
心宿南增一	寅 二四五三五	南 七○七○○	卯 二九○七四七	南 二七四三二三	加 五六○一	加 一○一八	六
魏西增一	寅 三三一五一	北 四六四七二三	寅 一○一八三○	北 二五○六一一	加 三七四九	減 六四五	五
小斗六	寅 三四七五九	南 七一○一○五	午 二二四六○二	南 七九三六三一	減 二一二四	加 一六○八	五

黃道析木宮恒星	黃道經度 宮度分秒	黃道緯度 宮度分秒	赤道經度 宮度分秒	赤道緯度 宮度分秒	赤道經歲差 分秒微	赤道緯歲差 分秒微	星等
心宿北增三	寅 一五二三五	南 一三七一○	寅 一一九四九	南 一三三○八	加 五四三六	加 九三七	六
小斗五	寅 一五三五九	南 七○三七○七	午 二四五四三六	南 七九四三一九	減 二八四五	加 一六三六	五
東咸三	寅 二五九一八	北 一五六○九	寅 二一八一○	南 一九二四三七	加 五三一○	加 九一八	五
列肆東增四	寅 四○八一九	北 一九三四一七	寅 五四三一四	南 一四五一七	加 四七二二	加 八一四	六
斛南增四	寅 四一一四六	北 二六五一五六	寅 七○三二五	北 五二四五九	加 四五○一	減 七四七	六
斛南增五	寅 四一二五○	北 二六○九一七	寅 六五六五四	北 四四二五○	加 四五一五	減 七五○	六
斛南增六	寅 四一四一六	北 二六一○五七	寅 六五七三五	北 四四四二五	加 四五一五	減 七五○	六
心宿一	寅 四一四二四	南 三五九○四	寅 一二六○六	南 二四五六四二	加 五五○八	加 九三四	四
魏西增二	寅 四一五五九	北 四七五八三○	寅 一一○六一一	北 二六一○八	加 三七二○	減 六二九	六
天紀四	寅 四二二三二	北 五五五六○八	寅 一三○一一三	北 三二五七一九	加 三二四	減 五五八	六
東咸二	寅 四二五二五	北 三一六三二	寅 三○四三七	南 一七五○四二	加 五二四○	加 九○四	五
天紀三	寅 四四一五六	北 五三一九一二	寅 一二三六一九	北 三二一二四	加 三四五八	減 五五九	三
心宿北增四	寅 四五二五八	南 一四二三五	寅 二三五二六	南 二二四九五○	加 五四二八	加 九一二	六

黃道析木宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
斛四	寅 四五七〇四	北 三〇四一二〇	寅 八二一五一	北 九〇四一六	加 四三四六	減 七二二	五
斛內增一	寅 四五七四一	北 三〇四一一八	寅 八二二二三	北 九〇四〇八	加 四三四六	減 七二三	六
列肆東增三	寅 五〇二四五	北 三三一二三四	寅 七一〇三〇	北 一四一〇七	加 四六一五	減 七四六	六
東咸一	寅 五〇六二六	北 五一四四一	寅 四〇八三八	南 一六〇一四一	加 五二〇五	加 八四四	四
斛南增二	寅 五〇九二三	北 二八一二五七	寅 八〇七〇五	北 六三六一三	加 四四三七	減 七二七	六
魏西增二	寅 五一一一九	北 四七四〇五〇	寅 一一四三〇二	北 二五四五四五	加 二七二九	減 六一六	六
天紀五	寅 五一二〇五	北 五七五四三五	寅 一四〇三二〇	北 三五四七三七	加 三二四一	減 五二九	六
韓	寅 五三八五五	北 一一二五二七	寅 五四六〇四	南 一〇〇一五〇	加 五〇〇六	加 八二二	三
宦者西增三	寅 五四一三六	北 三七一四二五	寅 一〇〇七三八	北 一五二五一八	加 四一三一	減 六四六	六
三角形一	寅 五四九一三	南 四八〇一三二	卯 一三五二一一	南 六七四〇〇一	加 一二一四二	加 一四二九	三
宦者西增二	寅 六〇〇一四	北 四〇四六三五	寅 一一〇〇二七	北 一八五一五四	加 四〇一四	減 六三〇	五
斛南增三	寅 六〇二五八	北 二七二七四三	寅 八四六三四	北 五四三四六	加 四四五三	減 七一四	五
東咸四	寅 六〇四五三	北 〇二八四〇	寅 四一六五三	南 二〇五三三〇	加 五三四八	加 八四〇	五

黃道析木宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
列肆東增二	寅 六〇五〇三	北 二二一三〇	寅 八〇六四九	北 一三〇三八	加 四六一九	減 七二八	六
宦者西增一	寅 六〇五〇六	北 四〇四五〇二	寅 一一〇四〇一	北 一八四九四四	加 四〇二三	減 六二八	五
心宿北增五	寅 六一〇一二	南 三一一三〇	寅 三四〇四八	南 二四三一一二	加 五五〇九	加 八五二	六
心宿二	寅 六一一〇四	南 四三一二六	寅 三二六〇二	南 二五五〇〇一	加 五五三九	加 八五六	一
斛三	寅 六二六〇八	北 二九三一四五	寅 九二六五九	北 七四二五二	加 四四一二	減 七〇一	五
天棓西增一	寅 六四六一八	北 七八一一五〇	寅 二一五〇一六	北 五五二二二八	加 一七四〇	減 二五〇	四
天棓二	寅 六五一二三	北 七八一一一八	寅 二一五一五〇	北 五五二一四〇	加 一七四〇	減 二四九	四
三角形內增二	寅 六五四二七	南 四五一二四八	卯 一八二五四六	南 六五二三一	加 一二〇三〇	加 一三一八	五
天棓西增八	寅 七〇二四八	北 六九〇二五〇	寅 一八一八四四	北 四六二九四二	加 二五五〇	減 四〇三	六
斛一	寅 七〇二五一	北 三三二二六	寅 一〇〇七三六	北 一〇三六〇四	加 四三一二	減 六四一	四
列肆東增一	寅 七三九一七	北 三三三五一六	寅 九三六〇〇	北 一四〇三四	加 四六一四	減 六五八	六
東咸東增一	寅 七四三一〇	北 四二八二五	寅 六四一一九	南 一七一三一八	加 五一二六	加 七五一	六
金魚五	寅 七五〇三七	南 八七三三四八	未 一三二一〇	南 六八四五一六	減 五二八	加 五四	六

欽定儀象考成　卷十三　黃道析木宮　七

黃道析木宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
心宿三	經寅七五二五六	緯南六〇四二三	寅四五九四六	南二七三九一一	加五六二九	加八二七	四
斛二	經寅八五一二	緯北二二五二〇一	寅一一二二四八	北九四七二一	加四三二九	減六二二	四
三角形二	經寅八一八三六	緯南四一五〇一〇	卯二三一六五三	南六二三四三七	加一一八二五	加一二五七	三
女牀一	經寅八二六一二	緯北五九三五三〇	寅一六三〇三三	北三七〇六五七	加二一五〇	減四三九	三
天棓三	經寅八二〇四六	緯北七五一九五五	寅二一一四〇八	北五二三〇一四	加二〇二六	減二〇二	三
東肆二	經寅八四八〇五	緯北一一三八〇〇	寅八五四〇三	南一〇一八二九	加五〇一五	加一七〇	六
魏北增四	經寅八五〇〇六	緯北四九五八三〇	寅一四四八一二	北二七三四一五	加二六三三	減五一二	六
宦者一	經寅八五七二二	緯北三六四二〇〇	寅一二四二〇七	北一四二八二七	加四一四六	減五五六	六
魏西增五	經寅九〇一四〇	緯北四七一一三七	寅一四二七六	北二四五〇一六	加三七四四	減五二〇	六
天棓西增七	經寅九〇六五三	緯北七一一四三〇	寅二〇〇二六	北四八二八五一	加二四一一	減三二六	六
女牀二	經寅九一〇三〇	緯北六〇〇八三五	寅一七一一四八	北三一三四三四	加三一三三	減四二四	四
宦者二	經寅九二三〇八	緯北三六一五〇〇	寅一一五九一五	北一三五九〇三	加四一五六	減五五一	六
東肆北增一	經寅九二七一一	緯北一六二二〇一	寅一〇一三二二	南五四二五一	加四八四二	加六四五	六

欽定儀象考成　卷十三　黃道析木宮　八

黃道析木宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
宦者內增四	經寅九二七四五	緯北三六一二三五	寅一三〇二四七	北三五六四六	加四一五七	減五四九	六
心宿東增六	經寅九三〇五六	緯南〇四五二〇	寅七四二五五	南二三九五五	加五四四一	加七三五	六
心宿東增八	經寅九五七五四	緯南三〇五一〇	寅七四八五九	南二五〇二三	加五五三九	加七二二	六
三角形南增三	經寅九五九一〇	緯南五二〇一五六	卯一五四二四〇	南七二二七二四	加一三三四五	加二三五九	六
宦者三	經寅一〇〇〇五〇	緯北三五一六五〇	寅一三三三一六	北一三〇六四一	加四二一五	減五四一	六
異雀九	經寅一〇〇七三六	緯南五九四五〇二	辰一七四八一一	南七八五〇一三	加一三六四六	加一七五一	六
天紀六	經寅一〇一九二二	緯北五五五九一四	寅一六五七四六	北三三二三四四	加三三四三	減四三〇	五
心宿東增七	經寅一〇三〇二一	緯南二〇七〇五	寅八三三四二	南二四〇九三五	加五七一九	加七一六	六
異雀八	經寅一〇四〇四五	緯南五八一三〇八	卯三五四一四	南七七五二五〇	加一四一二二	加一六四	四
東肆北增二	經寅一〇五四一七	緯北一八二八二一	寅一一五二五五	南三四八五七	加四八〇五	加六一一	六
三角形南增四	經寅一〇五八二〇	緯南五一五一三三	卯一七四八一四	南七二三三二〇	加二五二七	加一三七	六
異雀七	經寅一一〇二三九	緯南六〇三二一〇	辰二六三一〇四	南七九四二四九	加三九〇〇	加一八〇四	五
魏	經寅一一〇八三〇	緯北四七四三四五	寅一六〇六〇八	北二五〇九一二	加三七三一	減四四六	四

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
三角形北增一	寅一一一五四三	南四一三二四一	卯二八〇四〇六	南六二五七四四	加一二〇五七	加二〇三三	五
天紀內增十二	寅一一三六四一	北五五三一五七	寅一七四三五八	北三二四九五一	加一三五九	減四一三	六
女牀三	寅一一四七〇六	北六〇一〇四〇	寅一八四二四九	北三七二四二七	加三一三三	減三五三	四
尾宿二	寅一一四八三三	南一三九四九	寅八二四五三	南三二四七二九	加五九三〇	加七一九	三
宋西增一	寅一一五二三	北九四四四五	寅一四一一七	南一一三五二六	加五八三九	加六一四	六
宦者四	寅一二二一二一	北三二九三七	寅一五〇四五五	北一〇五五一六	加四三〇一	減五〇六	六
尾宿一	寅一二一九一四	南一五二四五九	寅八三一三一	南三七三六〇三	加一〇一二五	加七一七	三

黃道析木宮恆星

星名	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
帝座	寅一二三三〇三	北三七一九一五	寅一五四五一七	北一四四一四七	加四一三七	減四五二	三
宋西增一	寅一二四一四二	北三五五九〇	寅一一四六〇六	南一八二七四四	加五三一五	加一六一二	六
天江西增九	寅一二五三二一	南二一一〇〇	寅一一〇八三〇	南二四三三〇五	加五五三六	加一六二五	六
尾宿北增一	寅一三〇七〇一	南〇二九五六	寅一〇〇八〇五	南三三四九二四	加五九一〇	加六四四	六
魏東增六	寅一三〇九〇六	北四七三一四七	寅一七三三一七	北二四四六二三	加二七三八	減四一六	四
魏東增七	寅一三一七〇八	北四七三三三〇	寅一七三九一二	北二四四六二四	加二七三七	減四一三	五

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
神宮	寅一二二五〇	南一九〇五〇五	寅八五三三九	南四一二二	加一〇二三三	加七〇九	氣
天棓西增六	寅一三二四〇六	北七〇二三一三	寅二一五四一七	北四七二二五	加一三四七	減二四七	四
天棓西增五	寅一二二六四六	北七〇三〇〇	寅二一五五二〇	北四七三一五三	加二四四九	減二四八	四
尾宿三	寅一三一四一二	南九一七一七	寅九〇一三〇	南四一五四五〇	加一〇二五五	加七〇六	四
天江西增十	寅一四五五	南一五七	寅一一四八一七	南一五八八	加五五五八	加六二	六
天江西增十一	寅一三四五五	南二四六四〇	寅一二〇〇一五	南一五一五〇〇	加五五五六	加一六〇七	六
天江西增八	寅一三五七五五	北一二五〇	寅一二四六三二	南二〇九五一	加五四二〇	加一五九一	六

黃道析木宮恆星

星名	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
天棓內增四	寅一四〇四一六	北七一四八四六	寅二三三二一〇	北四八四四三四	加二三五〇	減二一四	六
宦者東增五	寅一四一〇〇〇	北三三五五〇六	寅一六三九一五	北一一一〇〇〇	加四二五二	減四三三	六
宋	寅一四二三四六	北七一三五三	寅一二五五五九	南一五二三〇三	加五一一〇	加五二九	三
魏東增八	寅一四一九二〇	北四六〇四二九	寅一八二一一四	北三一二〇三	加一八一五	減三五九	六
鼈五	寅一四四二三四	南六二〇四四五	辰二六四三二〇	南八二〇三一二	加一五五五〇	加一七五九	四
候西增一	寅一五〇八二七	北三七二一一四	寅一七五〇四三	北一四二九四七	加四一二九	減一四〇九	六

黃道析木宮恆星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	等
宗正西增三	寅一五一〇〇四	北二三八三二	寅一六二〇〇三	南〇〇八二〇	加四六四九	加四四〇	六
龜四	寅一五二〇二七	南三六一三一二	寅六五八二九	南五八三〇六	加一七三四	加七四五	四
候西增一	寅一五五六五四	北三六〇二四五	寅一八二二一四	北一三〇七四四	加四二〇八	減三五七	六
魚一	寅一六〇一三一	南三〇〇三二四	寅九五〇三二	南五二四四〇三	加一二二〇一	加六四九	三
天江一	寅一六一三一五	南三九三四七	寅一四三四五五	南二六三八三八	加五六二九	加五一四	六
天棓五	寅一六一六〇一	北六九一八四九	寅二三〇二四五	北四六〇九四四	加二五四五	減二二四	四
趙	寅一六一六二八	北四九二〇一六	寅二〇〇四〇一	北二六一九三八	加三六五二	減一三二三	四

黃道析木宮恆星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	等
龜五	寅二六一六三三	南二三〇一四六	寅九五一五	南九二二〇五	加一四四	加六五六	四
趙北增一	寅一六二二四七	北五一三八四〇	寅二〇二四三三	北二八三六五五	加三五五一	減三一七	六
天江二	寅一六一七一四	南三三四〇九	寅一四五三五三	南二六一〇三八	加五六二七	加五〇八	五
天江內增三	寅一六四〇一五	南二二〇〇八	寅一五〇八四五	南二六〇七五九	加五六二七	加五〇二	六
市樓四	寅一六四二三九	北一〇一八二一	寅一六二六〇八	南一二三四八	加五一一三	加四二四	四
天江北增六	寅一六五二一七	南一〇八五三	寅一五三五二七	南二三五八三〇	加五五三四	加四五五	六

黃道析木宮恆星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	等
天江東增二	寅一六五九四六	南三二九三九	寅一五二七〇四	南二六一九一三	加五六三二	加四五七	六
市樓南增一	寅一六五七四六	北一〇〇八五九	寅一六五〇一七	南一二四四二〇	加五二一六	加四二九	六
宗正西增二	寅一七〇〇五二	北一二〇一九	寅一八二七〇九	北四一二五一	加四五一五	減三五六	五
尾宿四	寅一七〇七一四	南二〇〇八五三	寅一三二四一五	南四二五三二七	加一〇四五七	加五三八	四
三角形三	寅一七一五五九	南四六〇四五一	寅五二一一八	南六八一八三五	加一三四〇五	加八一三	二
天江北增七	寅一七一八五五	北二〇四四三	寅一六二五二三	南二〇四八二八	加五四一九	加四三七	四
天紀七	寅一七四〇〇八	北五四二一〇〇	寅二一三七五〇	北三一二三〇	加一四三五	減一五二	五

黃道析木宮恆星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	等
異雀六	寅一七四五一二	南五五五六〇六	卯三五二一一九	南七七五六〇九	加二〇六三八	加一一六	五
天江內增四	寅一七四五一七	南一四二二八	寅一六一一〇三	南二四三七〇八	加五九五一	加四三五	六
天江三	寅一七四八一一	南一四七四七	寅一六三六三〇	南二四四二四一	加五五五三	加四三四	三
市樓五	寅一八一二四〇	北一〇四四五二	寅一八〇九五〇	南一二二五〇八	加五一〇七	加四〇一	六
天江南增一	寅一八一八〇五	南四五四四七	寅一六四七二七	南二七五一三八	加五七一七	加四二九	四
天江內增五	寅一八二八五七	南〇五九五四	寅一七一二四六	南二三五八三九	加五五二八	加四一八	六

星名	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
侯北增三	寅一八三八五九	北三六二八二二	寅二〇三八一九	北一三二二三〇	加四二〇一	減三一一	六
趙東增二	寅一八四二三六	北四七三八〇七	寅二一三九五六	北二四二八四三	加三七三七	減二五〇	六
天江四	寅一八四四五四	南〇五四〇三	寅一七四〇四二	南二三五四一二	加五五三七	加四一一	四
侯	寅一八五〇三二	北三五九三一六	寅二〇四四五九	北一二四五四五	加四一一四	減三〇八	二
侯北增四	寅一八五一五一	北三六二七二七	寅二〇四八五一	北一三一九四六	加四二〇一	減三〇八	六
侯南增五	寅一八五六一二	北三二五四二七	寅二〇三五二七	北九四七〇八	加四三二〇	減三一二	六
巽雀四	寅一八五七四二	南五六〇〇二二	卯二八一四二八	南七八一五五四	加二一一三五	加一〇二三	四

黃道析木宮恆星

星名	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
巽雀三	寅一九一六一三	南五四三一〇七	寅一一二六四一	南七六五六〇三	加二〇四五六	加九二三	四
糠	寅一九一六一六	南六三四一二	寅一七四三一一	南二九三五四七	加五八〇六	加四〇九	五
天籥西增一	寅一九四五四七	南〇三一二〇	寅一八四九一二	南二三三六三一	加五五三一	加三四七	六
天籥六	寅一九五四一五	南〇三八二三	寅一八五七三九	南二三四四一	加五五三四	加三四四	五
天籥七	寅二〇〇八一〇	南二三九五二	寅一九〇二四四	南二五四六二二	加五六二七	加三四二	六
天棓內增二	寅二〇〇九三六	北七四五一三〇	寅二五四六一五	北四九五二一一	加二一五三	減一二六	六

星名	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
尾宿九	寅二〇二六一六	南二三五七〇四	寅一八二〇四七	南三七〇二五二	加一〇一五	加一五六	四
趙東增三	寅二〇三〇〇六	北四七三八〇七	寅二一五九一五	北二四二三〇〇	加三七三八	減二二三	六
杵三	寅二〇二六五三	南二三一四三	寅一五五九五六	南五五三二二	加一一五〇八	加四四二	四
龜二	寅二〇四一四二	南二三〇二四四	寅一五五六四四	南五六〇四二〇	加一一六一二	加四四二	四
天籥五	寅二〇四二二八	北一一九五九	寅一九五九一九	南二二四九九	加五四四九	加二二	六
南海	寅二〇五八一三	北七五九〇五	寅二〇四四〇二	南一五一二九	加五二一五	加三〇七	四
市樓一	寅二〇五九三七	北一五一五五一	寅二一一三四五	南七五六四二	加四九三五	加二五七	四

黃道析木宮恆星

星名	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
尾宿八	寅二〇〇一〇	南一三四四二〇	寅一九三〇八	南三六五二五〇	加一〇一四六	加三四〇	三
天棓一	寅二一一四二〇	北八〇一九四〇	寅二七一八四四	北五六五五三五	加一五二七	減五四	三
天棓東增三	寅二一一四三〇	北七一四九五三	寅二五五三三六	北四八二八一四	加二三五三	減一二四	六
杵二	寅二二〇〇六	南二六二九三〇	寅一七五九二〇	南四九三六四九	加一一〇二三	加三〇二	四
巽雀一	寅二一二〇四八	南四四三二五五	寅一二四一五七	南六七三三一	加一三四一四	加五二七	五
天籥四	寅二一三二三	北一三〇三四	寅二〇五二六	南二二四二二九	加五四四七	加二〇四	六

黃道析木宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
異雀二	寅二一三八五九	南四六五二二二	寅一三一四〇二	南六九五二一〇	加一三一四〇二	加六九五二一〇	六
九河	寅一一二九二六	北五一一二三八	寅一四〇五四八	北二七五三五四	加一四〇五四八	減二七五三五四	四
宗正一	寅一一四五四四	北二七五八〇〇	寅二二四二一九	北四四一三一	加二二四二一九	減四四一三一	三
杵一	寅二一五〇〇二	南二三〇五二六	寅一九〇六一九	南四六一五五四	加一九〇六一九	加四六一五五四	五
市樓二	寅二一五二〇九	北一〇三三五一	寅二一四八二四	南一一四一一六	加二一四八二四	加一一四一一六	五
龜三	寅二一五八四〇	南二七一七二四	寅一七〇〇二一	南六〇二四四一	加一七〇〇二一	加六〇二四四一	四
尾宿五	寅二一五九〇七	南一九三七三六	寅一九四一〇七	南四二四九二三	加一〇五二三	加一三二七	二

黃道析木宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
市樓六	寅二二〇七二七	北一五〇二二一	寅二二一八四六	南八一五一二	加四九四九	加二二四	四
宗正南增一	寅二二〇七四六	北二六〇二二四	寅二三五五二五	北二四四〇〇	加四五四九	減二二二	六
天紀八	寅二二一〇一五	北五七〇二〇二	寅二四五三二一	北三三四一二四	加三三一七	減一四二	五
九河南增一	寅二二三一一〇	北四九〇四一〇	寅二四三四〇二	北二五四三三八	加三七〇二	減一四八	六
天籥三	寅二二三三四四	北一四四五	寅二三〇〇一六	南二三三一五一	加五四四四	加一二四一	五
尾宿七	寅二二五一三九	南一五三六三八	寅二一〇九三一	南三八五二二九	加一〇三〇〇	加一二五六	四

黃道析木宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
宗正二	寅二三〇三三二	北二六〇九二〇	寅二三四五五四	北二四九二一	加四五四五	減二〇四	三
天籥二	寅二三二〇〇九	北一三六〇一	寅二二四九三七	南二一四三〇一	加五四四九	加一二三	六
天紀北增十四	寅二三三〇五一	北六三二八二七	寅二六一三一一	北四〇〇四二七	加二九四三	減一一五	六
天籥八	寅二三四〇〇一	南四二二四二	寅二二五一五〇	南二七四二一七	加五七二三	加一二三一	六
尾宿六	寅二三五四二九	南一六四一四一	寅二二二二二一	南四〇〇一〇〇	加一〇三四四	加一二三一	三
傅說	寅二四二一四〇	南一三三七一五	寅二三〇八〇七	南二六五八二一	加一〇一五九	加二一五	四
孔雀一	寅二四二二五四	南四一二八〇二	寅一〇〇三五五	南六四四五二一	加一二九一三	加三一五	四

黃道析木宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
天棓四	寅二四二七四八	北七四五八二〇	寅二七四一四三	北五一三三〇〇	加二一三	減四六	二
天紀九	寅二四五〇五〇	北六〇四三四〇	寅二六五〇〇七	北三七一八〇四	加三二〇	減一〇一	四
魚	寅二五〇九三四	南一一四二四	寅二四一三〇八	南三四四七四四	加一〇〇五一	加一五五	四
天籥一	寅二五一六二〇	南一二四〇八	寅二四四七四三	南一四四八〇一	加五六〇八	加一四〇	五
中山西增一	寅二五三三四九	北五二四三五六	寅二六九五一六	北二九一七四七	加三五二四	減五九	四
中山西增二	寅二五九一〇〇	北五三四〇一五	寅二七〇九二一	北三〇一三四三	加三四五七	減五五	五

黃道析木宮恆星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
燕	寅二六〇一一六	北一三四二四五	寅二六一三三四	南九四三一四	加五〇二六	加一二一	四
帛度南增三	寅二六二一三七	北四〇一二五八	寅二七〇五五三	北一六四六一〇	加四〇四〇	減五五	五
天籥東增二	寅二六二三一六	南〇一九四五	寅二六〇三一〇	南二三四五四六	加五五四二	加一一四	六
天籥東增三	寅二六二八一七	南〇四七五一	寅二六〇七四八	南二四一四〇〇	加五五四八	加一一三	六
宗人一	寅二六二九三三	北二七五〇三	寅二六五三一五	北四二四一九	加四五一二	減五八	四
斗宿西增一	寅二六三一〇一	北五二八五一	寅二六二一一八	南一七五七三〇	加五三二二	加一〇八	六
東海西增一	寅二六三二三一	北一九四七五二	寅二六四四二五	南三三八四七	加四八〇五	加一〇一	三
宗人二	寅二六三六一九	北二六二四二一	寅二六五七二一	北二五七四一	加四五四四	減五六	四
帛度二	寅二六五〇三六	北四五〇四三〇	寅二七三六一〇	北二一二七〇四	加三八四三	減四三	四
宗人三	寅二六五四一七	北二四四七〇七	寅二七一一二一	北一一九五六	加四六一九	減五二	四
天籥東增四	寅二七〇四四七	南〇四七五〇	寅二六四七四九	南二四一四五三	加五五五六	加五八	六
帛度附增一	寅二七〇六五〇	北四四一八五四	寅二七四七二六	北二〇五一二四	加三九〇三	減四〇	五
市樓三	寅二七一二二三	北一五二七三二	寅二七二六四〇	南八〇九五三	加四九四一	加五〇	五

黃道析木宮恆星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
列肆西增一	寅二七一七一六	北四六二四四八	寅二七五八一一	北二二五六五六	加三八二一	減三五	五
杵東增一	寅二七二二四〇	南二六二六〇五	寅二六三四四五	南五〇〇三二〇	加一二一〇二	加一〇〇	五
孔雀二	寅二七二七〇四	南四〇〇九二八	寅二五五四〇七	南六三二六二六	加一二七四一	加一一一	五
斗宿一	寅二七四〇四七	南六五五五一	寅二七一九四六	南三〇二三三三	加五八四一	加四七	三
宗人四	寅二七五四一六	北一六〇三五四	寅二八〇六五六	北二三五四三	加四五五二	減三一	四
列肆二	寅二八二〇一四	北四五四一二四	寅二八四四五一	北三三一二五〇	加三八一八	減一九	五
宗人北增二	寅二八三二四一	北三三一一五三	寅二八四五一五	北八四三一五	加四三三九	減一八	六
宗人北增一	寅二八三四四三	北三三〇一二五	寅二八四七三〇	北九三二四六	加四三二一	減一七	六
中山北增三	寅二八五八四〇	北五四〇一三三	寅二九一八一〇	北三〇三二四一	加三四四七	減九	五
中山南增七	寅二九〇五二八	北四九三三四〇	寅二九二〇三七	北二六〇四四七	加三六五〇	減七	六
中山	寅二九〇六二〇	北五二一三三九	寅二九一二二五	北二八四四四二	加三五二九	減七	四
宗人東增三	寅二九〇六三九	北二七二六一四	寅二九一二三二	北三六七二三	加四五二八	減九	六
帛度南增二	寅二九一二〇八	北四三三〇二三	寅二九二三〇四	北二〇〇一二九	加三九二一	減六	五

帛度二	經	寅二九一三三六	寅二九二四二八	加	二九〇三	四
	緯	北四四一七〇六	北二〇四八一二	減	六	
斗宿三	經	寅二九二九一〇	寅二九三七四二	加	五四三六	四
	緯	北二二二五四	南二〇六〇五	加	二	
孔雀北增二	經	寅二九五三三七	寅二九四九一二	加	一二四一六	四
	緯	南三八〇三三六	南六一三三三六	減	一一	

欽定儀象考成卷十四

恒星赤道經緯度表一

赤道星紀宮 黃道度附

赤道星紀宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
斗宿北增二	丑〇〇〇〇九	南二〇四六三三	丑〇〇〇〇五	北二四二二八	加一五四二五	減一一九	六
天柱西增六	丑〇〇三一六	北七七〇三一〇	申二九五六〇〇	北七九二七五〇	減四一三八	加六	六
箕宿四	丑〇七〇三	南三六四六四五	丑〇〇五四八	南一三一七四五	加一〇一五八	減一一三	三
中山北增四	丑〇三二二一	北二二一三五	丑〇四七五八	北五四五〇三〇	加一四二三	加一八	四
箕宿二	丑一〇七五二	南九五四〇七	丑〇五九一三	南六二五二一	加五八二七	減三五	三
孔雀三	丑一四六五九	南八二二二五〇	丑一〇三四四	南三八五四一四	加一一五三五	減五三	五
箕宿三	丑一四七四九	南三四一八二〇	丑一三〇三三	南〇五九五四	加一〇〇四三	減四九	三
屠肆北增二	丑一五二一八	北二四二一二九	丑二三二二五	北四七四九三〇	加三七二五	加四七	五
宗人東增四	丑一〇〇三五	北三八三三	丑二一四四九	北二六四四三六	加四五三七	加五〇	六
鼈一	丑二〇二五七	南四六〇四四	丑一三二三三	南二二三六二三	加一〇七五一	減五六	四
東海	丑二〇七三五	南五六〇四	丑二一六〇三	北二〇三一五六	加四七四八	減五四	三
屠肆內增三	丑二二二〇四	北二一五三三八	丑三〇七三六	北四五二〇〇六	加三八三八	加五八	六

赤道星紀宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
斗宿北增三	丑二三三三八	南二〇三九〇四	丑二二三五五	北二四八三九	加五四二四	減一〇四	六
中山東增六	丑二四三一二	北二八四六三三	丑三五三三六	北五二一三二〇	加三五一七	加一〇二	六
織女西增四	丑二四三四七	北三五五八一一	丑四二〇三九	北五九二四四二	加二二〇三	加一〇三	五
中山東增五	丑二四四〇二	北一九四六二五	丑三五七五四	北五三一三一〇	加三五一〇	加一〇五	六
斗宿二	丑三〇二一九	南二五二一一六	丑二四四五五	南二〇四〇一	加五六二七	減一五	四
扶筐北增一	丑三〇五五三	北六四一九〇八	子一四八一〇	北八七二七一〇	加四一四	加一〇七	六
屠肆一	丑三一一五五	北二一四〇四	丑四一二四九	北四五〇六五五	加三八四二	加一一四	四
孔雀八	丑三二三三	南七一三三五四	丑一三六二二	南四八〇六〇三	加四七三二	減一三〇	四
東海東增一	丑三三三二二	北〇〇三四五	丑三五一五一	北二三二九五三	加四六四九	加一一三	六
織女西增三	丑三四一一四	北三九二二八	丑六一四一九	北六二四六四〇	加三〇〇七	加一一四	六
鼈十一	丑三四二五五	南四二二六三六	丑二五三五六	南一八五九五〇	加一〇五一八	減一一三一	六
鼈十	丑三四九一六	南二八四九四八	丑三〇五一二	南一五二三一五	加一〇三〇五	減一一三	六
東海東增四	丑四〇五四六	南二〇七五〇	丑四二三三八	北二二一七二四	加四七三三	減一一三五	六

赤道星紀宮恒星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
杜史南增二	丑 四一三五四	北 六八三九五八	酉 二五〇二二〇	北 八七一八五〇	減 五一〇	加 一二九	六
杜史南增一	丑 四三七二三	北 六八三三四五	酉 二一一八四八	北 八七一七五五	減 四四九	加 一三八	六
天柱五	丑 四四一〇五	北 七九五五四三	申 二六二九〇五	北 七六三一五〇	減 一〇七三〇	加 一二八	五
東海東增二	丑 四四一三六	南 一〇九三一	丑 五〇四一四	北 二二一四三一	加 四七一一	減 一四七	六
天柱內增五	丑 四四二〇五	北 七九五九三五	申 一六〇三八	北 七六二八〇〇	減 一〇八一四	加 一二七	五
扶筐三	丑 五〇三二七	北 五八三九三三	丑 一八四六四四	北 八一四八四〇	加 一三三二	加 一五〇	五
孔雀內增二	丑 五一二四九	南 六五〇二五七	丑 二五六二一	南 四一三七〇九	加 一三〇一一	減 二〇七	五
天弁一	丑 五一八一六	南 八二三五三	丑 五二五五七	北 一四五九〇七	加 四九四五	減 二〇一	四
杜史	丑 六〇四二三	北 七一一二四	申 七四一二八	北 八四五〇四〇	減 一二二七	加 二〇七	五
扶筐北增二	丑 六一二二六	北 八五二四二二	亥 九〇九二七	北 八七一四二〇	加 二二七	加 二一三	六
御女四	丑 六一九三五	北 七二三六五五	申 一三〇一五七	北 八二三一二〇	減 七五〇	加 二一一	四
斗宿北增四	丑 六三五二四	南 二四〇二〇四	丑 六〇一〇〇	南 〇四一二〇	加 五五四五	減 二二九	六
農丈人	丑 六三九三四	南 三五四九二七	丑 五三一三四	南 一二二八一八	加 一二一二〇	減 二三三	六

赤道星紀宮恒星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
孔雀四	丑 六五九二七	南 六二二六一九	丑 四〇九三二	南 二九〇三二三	加 一二五二〇	減 二四三	四
織女一	丑 七〇三〇七	北 三八三三四三	丑 二一四二一八	北 六一四五三	加 三〇四一	加 二三五	一
天弁二	丑 七〇三五一	南 九一五五五	丑 七一一一四	北 二四〇二三〇	加 五〇〇三	減 二二九	五
扶筐二	丑 七二一三三	北 五六五一二五	丑 二三〇九五六	北 七九四四四四	加 一五五四	加 二三八	五
天弁三	丑 七二三二〇	南 八三〇二五	丑 七二三三三	北 一四四六五七	加 四九四七	減 二四六	五
斗宿一	丑 七二四一三	南 二七一三二五	丑 六三五四二	南 三五四三五	加 五七〇七	減 二四七	五
鼈二	丑 七二九五三	南 四三五四四〇	丑 五四五四七	南 二〇三四四〇	加 一〇六〇八	減 二五一	六
孔雀五	丑 七四五〇五	南 六七二八三三	丑 四〇七三四	南 四四〇六一三	加 一三五一一	減 三〇一	五
徐西增一	丑 七五八一二	北 一四九〇三	丑 八四八〇〇	北 二五〇三二六	加 四六〇八	加 二五七	五
天弁北增一	丑 八一九三八	南 一二二五六	丑 八五九〇五	北 三三〇〇一九	加 四七一一	減 三〇五	六
天弁四	丑 八二四五〇	南 五〇〇〇四	丑 八四九四〇	北 一八一三二七	加 四八三三	減 三〇六	四
建西增一	丑 八三七四二	南 二〇三五一六	丑 八〇四五六	北 二三九一二	加 五四一九	減 三一二	六
宗一	丑 八二九一四	北 二〇一九〇七	丑 一一一二三七	北 四三二七五四	加 三九二〇	加 三一〇	五

赤道星紀宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
孔雀北增三	丑 八 四七 二六	南 六〇 二九 五〇	丑 五 二五 三	南 二七 一〇 四六	加 一 二一 一	減 三 二〇	六
建西增五	丑 八 五 五一	南 二二 二五 一九	丑 八 一一 二四	北 〇 四八 三四	加 九 九〇	減 二 一八	六
宗二	丑 八 五四 一七	北 一七 五五 一六	丑 一二 一五 四八	北 四一 〇三 二三	加 四〇 一七	加 三 一六	四
織女二	丑 八 五六 四三	北 三九 二五 〇七	丑 一五 〇二 四二	北 六二 二六 〇五	加 三〇 一七	加 二 一五	五
織女內增二	丑 八 五七 〇五	北 三九 二一 三四	丑 一五 〇二 一七	北 六二 二一 三一	加 三〇 一八	加 二 一四	六
織女三	丑 八 五八 二六	北 三七 二一 三三	丑 一四 三一 五五	北 六〇 一三 一三	加 三一 二七	加 二 一六	五
織女南增一	丑 八 五八 五七	北 三七 二〇 二七	丑 一四 三二 二九	北 六〇 二二 一六	加 二二 二六	加 三 一七	五
建西增四	丑 九 一一 〇一	南 二二 一二 一一	丑 八 三〇 五五	北 一 〇一 三〇	加 五四 五八	減 三 二五	六
天弁北增二	丑 九 二五 〇六	南 三 三二 〇八	丑 九 五六 〇七	北 一九 三七 一六	加 四八 〇七	減 三 二七	六
扶筐一	丑 九 二六 四五	北 五五 一七 一九	丑 二六 二八 三六	北 七七 五四 〇〇	加 一七 四九	加 三 二四	五
天弁北增三	丑 九 二八 二七	南 三 三五 四九	丑 一〇 〇二 三四	北 一九 三三 二二	加 四八 〇	減 三 二九	六
建西增六	丑 九 四〇 四五	南 二三 〇一 五一	丑 八 五四 〇四	北 〇 〇九 一二	加 五五 一八	減 三 三五	五
建西增三	丑 九 四一 一九	南 二一 三八 四七	丑 九 〇〇 〇九	北 一 三二 〇三	加 五四 四一	減 三 三四	六

赤道星紀宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
鼈九	丑 九 四二 四五	南 三七 一七 一三	丑 七 五五 四八	南 一四 二四 一八	加 一 〇二 一〇	減 一 二六	六
斗宿四	丑 九 五〇 〇八	南 二六 三四 二〇	丑 八 四八 一二	南 三 二三 三二	加 五六 四六	減 三 三九	三
建西增七	丑 九 五四 三六	南 二二 五七 三七	丑 九 〇七 一四	北 〇 一二 三三	加 五五 一四	減 三 三九	五
漸臺南增六	丑 一〇 〇四 〇〇	北 三二 三二 二四	丑 一五 〇四 四三	北 五五 二九 四八	加 三四 〇一	加 三 九	六
漸臺南增五	丑 一〇 〇五 〇九	北 三二 一六 三四	丑 一五 〇二 五八	北 五五 一二 五八	加 三四 〇九	加 三 九	六
漸臺二	丑 一〇 〇九 四六	北 三三 〇五 一五	丑 一五 二〇 三〇	北 五六 〇一 四八	加 三三 四四	加 三 四一	三
鼈八	丑 一〇 一五 五二	南 三七 二四 一一	丑 八 二三 四八	南 一四 一三 〇八	加 一 〇一 〇一	減 三 四九	六
齊	丑 一〇 一九 五五	北 二一 〇八 〇六	丑 一二 二八 四四	北 四四 〇八 〇八	加 三九 〇二	加 三 四六	四
建北增二	丑 一〇 二三 〇四	南 二〇 五七 五七	丑 九 五一 〇九	北 二 〇九 二五	加 五四 一五	減 一 五四	六
建一	丑 一〇 二八 〇七	南 一二 四五 二	丑 九 五三 五二	北 一 四 二	加 五四 一五	減 三 五五	五
徐北增二	丑 一〇 四四 五〇	北 八 一七 五五	丑 一二 一六 二八	北 二九 一九 二七	加 四四 二四	加 三 五四	六
天弁五	丑 一〇 四九 五〇	南 六 〇九 二六	丑 一一 一五 三五	北 一六 五四 一一	加 四八 五五	減 一 五七	四
徐	丑 一〇 五二 三三	北 一 五三 一六	丑 一二 二一 二五	北 二六 五四 四一	加 四五 二五	減 三 五八	三

赤道星紀宮恒星

星名	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
齊北增一	丑 一〇五九〇九	北 二二二〇二九	丑 一四三〇一七	北 四五一六二〇	加 二八三四	加 五九	五
徐南增四	丑 一一〇六〇五	北 二一三〇七	丑 一二一六四八	北 二五一三四五	加 四六〇〇	加 四〇三	六
蠶三	丑 一一〇九〇五	南 四二二四五九	丑 八四一五九	南 一九一六一二	加 一〇四五七	減 四〇七	六
漸臺西增一	丑 一一一〇四〇	北 三六三九〇五	丑 七四八五一	北 五九二六三九	加 三一五七	加 四〇一	四
漸臺一	丑 一一二三四五	北 三六二五四七	丑 一八〇六三九	北 五九二一五四	加 三一五八	加 四〇六	四
斗宿六	丑 一一三二四八	南 三〇一二四七	丑 一〇〇二二	南 七〇七五五	加 五八二一	減 四一四	三
吳越西增二	丑 一一四五一八	北 一二三四四	丑 一四一五二九	北 三六二八五一	加 四一五八	加 四一六	六
吳越西增三	丑 一一四九五四	北 一三一七五九	丑 一四一八五五	北 三六一一四五	加 四二〇四	加 四一七	六
扶筐四	丑 一一五〇五七	北 五九〇四五四	子 一一二八三〇	北 八〇五〇〇〇	加 一三二四	加 四一二	四
輦道一	丑 一一五二〇三	北 四三三七三六	丑 二一三九四六	北 六六一三〇六	加 二七四九	加 四一六	六
吳越西增一	丑 一一五九四七	北 一四四五二三	丑 一四四一五八	北 三七三六四三	加 四一三三	加 四二一	三
天弁六	丑 一二〇〇五八	南 六〇四一三	丑 一二二九四二	北 一六五三三三	加 四八五三	減 四二二	四
蠶七	丑 一二一〇〇五	南 三七二三五五	丑 九五七〇九	南 一四二〇〇八	加 一〇一五五	減 四二八	五

赤道星紀宮恒星

星名	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
漸臺三	丑 一二二〇一一	北 三二二一三五	丑 二八二二〇〇	北 五五〇三二八	加 三四一一	加 四一六	三
建二	丑 一二二〇四七	南 二二〇五〇〇	丑 一一二五四六	北 〇五四三八	加 五四四九	減 四三〇	五
天弁九	丑 一二二一二〇	南 四〇二四九	丑 一二〇二三五	北 一八五二四〇	加 四八一〇	減 四三〇	六
蠶四	丑 一二二二〇五	南 四〇五一一三	丑 九五五四一	南 一七四八〇八	加 一〇三五二	減 四三六	六
漸臺南增四	丑 一二二五三三	北 三一四〇五五	丑 一八三五三八	北 五四二八一五	加 三四二八	加 四三三	六
斗宿五	丑 一二四三〇九	南 八〇〇二五	丑 一一二五一〇	南 五〇一一二	加 五七七	減 四二八	四
天弁八	丑 一二五三三八	南 四二三三三	丑 一三三一五九	北 一八二九二六	加 四八一七	減 四四〇	六
蠶六	丑 一二五四二一	南 二八一六四九	丑 一一八二四	南 一五一五五七	加 一〇二二	減 四四四	五
蠶五	丑 一二五九五七	南 二九四二〇三	丑 一〇二四二六	南 一六四二一二	加 一〇三一〇	減 四四六	五
扶筐五	丑 一三〇五五三	北 五七二八四七	子 一〇一一〇五	北 七九〇七〇〇	加 一五四三	加 四三九	六
天弁七	丑 一三一〇五二	南 五一一三七	丑 一三四七五	北 一七三九三六	加 四八三三	減 一四四六	三
御女二	丑 一三一八五六	北 七五〇六四二	申 九一二〇二	北 八〇二四二五	減 二七五二	加 四三六	四
吳越	丑 一三二四一三	北 一三三〇〇〇	丑 一六三三三四	北 三六一三四八	加 四二〇一	加 一四四九	三

赤道星紀宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	等
輦道北增一	丑一三二二八	北四六三八一二	丑二六三一二六	北六一五二一二	加一二五五一	加一四五〇	六
漸臺北增二	丑一三一六四九	北三七三五二四	丑二一五五四六	北六〇二二一	加三一三五	加一四五二	六
建三	丑一二三八五五	南二一二三五九	丑一二四一四四	北一二八五九	加五四二九	減四五七	四
勾陳內增六	丑一三四二〇〇	北八六五〇二五	申二七五一二三	北六九三四二五	減五一八三〇	加一三五三	六
吳越南增四	丑一三四三一七	北一〇四一四六	丑一六一二四八	北二三一四三三	加四三〇二	加一四五六	六
勾陳二	丑一二四五五七	北八六二九五〇	申二七二四三〇	北六九五四一〇	減四四一五九	加一四〇〇	三
扶筐六	丑一二五六一一	北五五一七五六	子七二五三〇	北七六五七四〇	加二八一六	加一四五七	六
徐東增三	丑一四〇六〇一	北五四四〇	丑一五五九四六	北二八二三四八	加四四四七	加一五〇四	六
少衛	丑一四二二〇六	北七〇五六二四	酉一六五二〇五	北八三一一三〇	減一〇二三	加五〇一	四
漸臺南增三	丑一四二五五三	北三二〇七五九	丑二一二〇一八	北五四三三〇二	加三四二五	加五〇九	六
漸臺四	丑一四三五六	北三五四二一六	丑二一二九〇八	北五八〇三五四	加三二三八	加五一一	五
扶筐七	丑一四三九〇一	北五二〇〇四四	子五一三〇〇	北七四四二〇〇	加二〇三九	加五一三	五
天弁東增四	丑一四四二二〇	南八二〇四八	丑二五〇一三七	北一四二二一七	加四九三七	減五一九	五

赤道星紀宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	等
狗國增六	丑一四五七二三	南三五四〇〇二	丑一三二八〇六	南二五二五五	加五六一〇	減五二四	五
右旗西增二	丑一五一一一四	北一五三一	丑一八四三三四	北一四二八四五	加四六〇八	加五一七	五
輦道二	丑一五二六〇〇	北三八五二一七	丑二五一八一一	北六一〇〇一三	加三〇五九	加五三〇	六
建四	丑一五四〇二四	南一九二二五三	丑一四四七二二	北三一七五九	加五三三八	減一五三八	六
右旗西增一	丑一五五六五六	北四二四一五	丑一七五三三〇	北二六五四一一	加四五二五	加一五四二	六
天淵二	丑一五五八三七	南四四五四二七	丑一二〇八四四	南二二〇五四八	加一〇六〇八	減一五四七	四
齊東增二	丑一六〇三三〇	北二〇四七五三	丑二〇四五〇五	北四三〇七四五	加三九二〇	加一五四三	六
天淵一	丑一六〇五三九	南四五一五〇二	丑一二一一二六	南二二二六五〇	加一〇六二三	減五四九	四
輦道東增二	丑一六一五二〇	北三八四三三三	丑二六三一一九	北六〇四二五五	加三一〇七	加五四七	六
齊東增三	丑一六一七五六	北二〇五七二七	丑二一〇五二四	北四三一五一〇	加三九一八	加一五四九	五
天淵三	丑一六二五四四	南四一〇三一	丑一二五八四六	南一八一九五一	加一〇三四〇	減五五四	四
吳越東增五	丑一六二六二八	北一一〇九一三	丑一九二七一八	北三三三一五三	加四二五五	加五五二	六
扶筐東增四	丑一六四一五七	北五六一六〇三	子一五五七〇六	北七七一三四八	加二七二四	加一五五三	五

赤道星紀宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天弁東增五	丑 一六 四二 三三	南 五 五二 三九	丑 一七 一二 五一	北 一六 三六 〇九	加 四八 四五	減 五 五九	六
建五	丑 一六 四一 四三	南 一八 一八 〇九	丑 一五 五三 二〇	北 四 一五 四三	加 五三 一一	減 五 五九	五
建六	丑 一六 四三 〇四	南 六 一四 二三	丑 一六 〇六 四九	北 六 〇八 四二	加 五二 二八	減 六 〇〇	五
建南增八	丑 一六 四三 五一	南 一八 四五 一三	丑 一五 五一 一七	北 三 四八 四三	加 五二 一	減 六 〇〇	六
右旗西增三	丑 一六 五〇 三一	南 一 二一 〇五	丑 一八 〇五 〇五	北 二二 〇四 四四	加 四七 一三	減 六 〇一	六
輦道三	丑 一六 五二 〇二	北 三七 四一 四三	丑 二六 五九 一一	北 五九 三六 二〇	加 二一 四四	加 五 五九	六
吳越東增六	丑 一六 五五 〇五	北 一 五五 〇六	丑 二〇 〇八 三三	北 二四 一二 二七	加 四二 二九	加 六 〇二	六

赤道星紀宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
齊東增四	丑 一七 〇八 三四	北 二二 四〇 三三	丑 二三 三一 一〇	北 四四 四九 二六	加 二八 〇九	加 六 〇一	六
天廚西增一	丑 一七 一四 三八	北 六五 三三 四二	戌 〇 一一 〇六	北 八二 二九 二〇	加 三 五七	加 六 〇三	六
扶筐東增三	丑 一七 二二 四二	北 五七 一六 三四	子 九 二九 二七	北 七七 四四 二〇	加 一六 三三	加 六 〇七	五
狗二	丑 一七 二四 四八	南 一四 五八 二〇	丑 一五 四五 一九	南 二 二六 一七	加 五五 四五	減 六 一五	五
天柱四	丑 一七 二四 五九	北 七六 〇六 三二	申 七 五二 二五	北 七九 〇〇 〇六	減 三二 〇四	加 六 〇〇	六
狗北增五	丑 一七 二六 四三	南 二四 五二 五三	丑 一五 四七 四三	南 二 二一 〇五	加 五五 四四	減 六 一五	六

赤道星紀宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
狗北增四	丑 一七 二八 四五	南 二四 二六 〇〇	丑 一五 五二 四六	南 一 五四 二六	加 五五 二三	減 六 一六	六
狗北增三	丑 一七 四五 五五	南 二二 一六 一三	丑 一六 二四 〇四	北 〇 一二 二〇	加 五四 四〇	減 六 一二	六
奚仲一	丑 一七 四六 一三	北 五二 五四 三八	子 一一 二三 一八	北 七三 五〇 二一	加 二一 〇九	加 六 一六	四
齊東增八	丑 一八 〇三 五九	北 二五 四九 一五	丑 二四 三三 三六	北 四七 四六 三五	加 三七 二五	加 六 二四	六
天廚一	丑 一八 〇五 五三	北 六七 一二 二四	戌 一三 五一 〇三	北 八二 五二 五〇	加 四三	加 六 二〇	三
右旗三	丑 一八 〇八 〇八	北 二 三七 一二	丑 二〇 〇二 二一	北 二四 五〇 五四	加 四五 五二	加 六 二七	三
左旗西增三	丑 一八 一二 〇二	北 一六 二七 一七	丑 二三 三〇 四五	北 三八 三一 二五	加 四一 〇四	加 六 一八	六

赤道星紀宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
吳越東增七	丑 一八 一二 〇五	北 一一 四 二〇	丑 二一 三三 〇四	北 三三 三二 〇五	加 四二 五二	加 六 二八	六
左旗西增二	丑 一八 一八 一六	北 一六 二八 〇七	丑 二二 二八 二七	北 三八 三一 一八	加 四一 〇二	加 六 三〇	六
右旗四	丑 一八 二一 〇六	南 〇 〇九 一二	丑 一九 五一 四〇	北 二二 〇四 一七	加 四六 四八	減 六 三二	五
輦道南增八	丑 一八 二八 一八	北 二九 〇八 一〇	丑 二六 〇三 四七	北 五〇 五七 三〇	加 三六 〇一	加 六 三三	五
左旗西增四	丑 一八 三二 五四	北 一九 一七 五一	丑 二三 三二 四三	北 四一 一六 二七	加 四〇 〇一	加 六 三五	六
齊東增七	丑 一八 四二 〇二	北 二四 三三 三一	丑 二五 〇一 四五	北 四六 二五 四〇	加 三七 五八	加 六 三九	六

赤道星紀宮恒星	赤道 宮度分秒		黃道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
	經	緯	經	緯	經	緯	
右旗西增九	丑一八四二〇三	南四一五一七	丑二九三八二七	北一七五七三八	加四八一〇	減六四一	六
左旗西增五	丑一八四五一三	北一九三六二三	丑二三五二一二	北四一三二四三	加三九五五	加六三八	六
右旗內增四	丑一九〇〇三七	北一二六五五	丑二〇四八三五	北二三二四〇〇	加四六一七	加六四五	六
右旗西增八	丑一九一〇三七	南三四六〇〇	丑二一一二二一	北一八二二四六	加四八〇一	減六四九	六
輦道四	丑一九一一三四	北五四九九	丑二九三六二七	北五七二〇四四	加三三五五	加六四六	六
右旗西增七	丑一九一九一一	南三一一一〇	丑二〇二四五五	北一八四六一〇	加四七五三	減六五二	六
齊東增五	丑一九二〇一〇	北一四一〇〇三	丑二五五七三四	北四五五四二〇	加三八二一	加六五三	四
左旗西增六	丑一九三三二八	北一九四八〇三	丑二四五二五九	北四一三四二八	加三九五四	加六五四	五
齊東增六	丑一九三三五〇	北二四四五一七	丑二六一〇四九	北四六二八三七	加三七五六	加六五四	六
天桂內增一	丑一九三四五二	北七六〇七一一	申五五二四〇	北七八三九一六	減三一〇九	加六四四	六
天厨六	丑一九五二三三	北六五一三二一	戌〇〇七三五	北八一四八三〇	加五一七	加六五六	四
御女一	丑二〇〇三六	北七二五一四三	酉二二二九一〇	北八〇四〇〇三	減一五二四	加六五六	四
輦道南增七	丑二〇〇四四一	北二七二六二三	丑二七四〇〇七	北四九〇〇二一	加三六五二	加七〇五	三

赤道星紀宮恒星	赤道 宮度分秒		黃道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
	經	緯	經	緯	經	緯	
狗北增一	丑二〇七一五	南二五一五二二	丑一八〇九一二	南三〇一五三	加五五四四	減七〇九	六
右旗南增十	丑二〇一四五七	南一一〇五四九	丑二〇一四二四	北一〇五八二一	加五〇二八	減七一二	六
狗一	丑二〇一六三九	南一五二五一五	丑一八一六一五	南三一三〇	加五五四八	減七一一	六
奚仲東增一	丑二〇一八五四	北五一四九一六	子一四二九四〇	北七二一〇一〇	加三二三一	加七〇七	六
右旗一	丑二〇二二四五	北六五一一〇	丑二三一二五八	北二八四二三〇	加四四二九	加七二	四
輦道南增九	丑二〇二一二八	北三三五六二七	子〇四一一七	北五五一五一八	加三三五八	加七一四	六
右旗八	丑二〇四六一七	南七三四三一	丑二二一六四七	北一四二三〇三	加四九六	減七二一	三
右旗六	丑二〇四七三五	南三二九二〇	丑二五五四八	北一八二五二一	加四七五四	減七二〇	六
奚仲二	丑二〇四七五七	北五一一一五三	子一四二七四三	北七一二八三八	加二三〇八	加七一六	六
左旗西增七	丑二〇五〇〇九	北一九一三五一	丑二六二〇五〇	北四〇四九二六	加四〇〇八	加七二〇	六
右旗五	丑二〇五一三五	南一四九五八	丑二二一五四七	北二〇〇二五九	加四七二一	減七二一	三
右旗七	丑二一〇二〇四	南五一二四一	丑二一五四四六	北一六四二〇〇	加四八二八	減七二六	六
狗東增二	丑二一〇六一六	南一三五九〇六	丑一九一三〇四	南一五四〇四	加五五一〇	減七二九	六

星名	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	等
右旗東增六	丑二一四〇九	南二〇三一三	丑二二七二一	北一九四六二九	加一四七二六	減七三〇	六
左旗西增一	丑二二四三三	北一五五四一一	丑二六一四四二	北三七二七〇九	加四一二三	加七三二	五
天雞西增一	丑一二一一五	南一六五一〇八	丑二〇三八五六	北五〇五五四	加五二二九	減七三六	六
輦道東增三	丑一三六五九	北一六二二七	子三二三一六	北五七二三六	加三二五一	加七三四	六
右旗二	丑一三七四二	北四五〇二	丑二四二五六	北二六三〇四四	加四五一〇	加七三七	五
右旗東增五	丑二五二三九	南一二〇〇	丑二三二六二〇	北二〇三一〇五	加四七〇八	減七四三	六
天雞一	丑一五八一九	南一六四一四三	丑二一〇五二九	北五一一二六	加五二三三	減七四四	五

赤道星紀宮恒星

星名	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	等星
左旗一	丑二三〇九一四	北一七二六三六	丑二七三〇一六	北三八四九五二	加四〇五一	加七四六	五
輦道南增六	丑二二一七三一	北九三四四八	子一二一一九	北五〇三九三八	加三六〇六	加七四八	五
左旗二	丑二一一四五	北一六五三五三	丑二七三八三三	北三八一五一七	加四一〇二	加七五二	五
奚仲三	丑二二一七	北四九二八二二	子一五〇七四二	北六九三七五六	加二四三九	加七四九	四
河鼓北增二	丑二三三五二	北一一三六五七	丑二六二七〇三	北三三〇二〇八	加四二五四	加七五五	六
河鼓北增三	丑二三三七二〇	北一二一四三九	丑二六三七二〇	北三三三九二四	加四三〇二	加七五六	六

星名	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	等
孔雀九	丑二三八一七	南七三一〇六	丑九五七一七	南五〇四九〇七	加四九二七	減八〇七	四
天津西增一	丑二二四六一六	北四二一四四九	子八三九四四	北六二四二〇五	加三九四六	加七五六	六
天雞二	丑二二五一一二	南二〇二一〇四	丑二二一四一	北一二七〇二	加五三四一	減八〇二	六
波斯一	丑二三〇七四二	南五四三九〇	丑一五二七〇〇	南三二一五〇〇	加一二五六	減八一〇	五
河鼓北增一	丑二三〇九一二	北一二四二二九	丑二七二三二三	北二四〇〇〇六	加四二三三	加八〇七	六
天廚二	丑二三一〇三二	北六九一四五〇	戌二七五四三五	北八〇五五一四	減二四三	加八〇〇	四
左旗北增八	丑二三一五〇二	北二五一〇二一	子一〇三三八	北四六一〇三三	加三八〇一	加八〇七	六

赤道星紀宮恒星

星名	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	等星
河鼓西增九	丑二三一七二七	北七〇〇一七	丑二六二九一五	北一八二二〇四	加四四二八	加八〇九	六
河鼓三	丑二三三〇四七	北一〇〇〇二一	丑二七二三〇八	北三一一六五三	加四三二九	加八一四	三
輦道東增四	丑二三四四〇〇	北三六四五〇四	子六三五四三	北五七一五〇九	加三二五三	加八一六	六
奚仲四	丑二三四四八	北四九五六四五	子一七四六〇八	北六九三〇五〇	加二四三八	加八〇五	六
左旗三	丑二二五九一九	北一七五五一三	丑二九四九四〇	北三八五六五二	加四〇四六	加八二三	四
河鼓北增四	丑二四〇九〇二	北一一二一五三	丑二八二一二九	北三二一九四九	加四三〇六	加八二六	六

輦道五	經 丑二四〇九〇五	緯 北三三〇九二三	子五二一二七	北五三四二三三	加三四三九	加一八二四	五
右旗南增十一	經 丑二四一〇〇五	緯 南一一二三四三	丑二四〇三二六	北一〇五二〇	加五〇二九	減八二八	五
天津二	經 丑二四一三〇六	緯 北四四三一二二	子二二四二〇七	北六四二七一四	加二八三三	加一八二五	三
天雞東增二	經 丑二四二〇二七	緯 南九四〇〇八	丑二三五一〇二	北一五四〇三	加五三二一	減一八三一	六
左旗四	經 丑二四二三四九	緯 北一八三一〇八	子〇二八四七	北三九二七〇五	加四〇三四	加一八三一	六
河鼓二	經 丑二四三二五六	緯 北八一二二六	丑二八〇八二四	北二九一九一二	加四四〇五	加一八三四	一
左旗北增九	經 丑二四四〇二六	緯 北二六四八四九	子三二六四〇	北四七二八〇三	加三七二六	加一八三四	氣

欽定儀象考成 卷十四 赤道星紀宮 十八

赤道星紀宮恒星	赤道 宮度分秒		黃道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
河鼓東增五	經 丑二四四〇二九	緯 北九四七四八	丑二八三八〇一	北三〇五一二〇	加四三三五	加一八三六	六
天桴四	經 丑二四五二一〇	緯 北〇二一五四	丑二六五一五四	北二一三三二三	加四六三九	加一八四一	三
左旗北增十八	經 丑二五〇〇一四	緯 北三一五八三四	子二一三四九	北四二四一五〇	加三九一九	加一八四二	五
狗國一	經 丑二五〇〇五〇	緯 南二六五七〇二	丑二二一四六	南五二二五五	加五六〇五	減八四四	五
右旗九	經 丑二五〇二四九	緯 南九一三一三	丑二五一八〇二	北一二〇五一一	加四九四四	減八四四	五
右旗東增十二	經 丑二五一一〇四	緯 南八五二三〇	丑一五二九五四	北一二二四一〇	加四九一六	減一八四六	六

左旗內增二十九	經 丑二五一四〇〇	緯 北一八〇二〇二	子一二〇四一	北三八四八二三	加四〇四八	加八四七	六
狗國四	經 丑二五一七一〇	緯 南二七四八五八	丑二二〇一五	南六一六三四	加五六一四	減八五〇	五
天津西增二	經 丑二五二〇三六	緯 北三八〇四七	子九三八二三	北五八〇七一一	加三二二二	加八四八	六
天桴三	經 丑二五二三三八	緯 南〇二三七	丑二七一七二八	北二〇四三四三	加四六五三	減八五一	六
河鼓東增八	經 丑二五二六三五	緯 北七四九一五	丑一九〇二五六	北二八四六一二	加四四一四	加八五二	五
左旗北增十七	經 丑二五二七五九	緯 北三二三五四六	子三二八二九	北四三五八二六	加三八五一	加八五四	六
河鼓一	經 丑二五四〇三八	緯 北五四七四八	丑二八五一四四	北二六四四二〇	加四四五四	加八五四	三

欽定儀象考成 卷十四 赤道星紀宮 十九

赤道星紀宮恒星	赤道 宮度分秒		黃道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
孔雀六	經 丑二五四七〇四	緯 南六六四二二二	丑一三五六三八	南四四一九〇八	加一二八五三	減九〇五	三
狗國二	經 丑二五四九〇二	緯 南二六五一二四	丑二二五八一六	南五二四四	加五五五八	減九〇一	五
天雞東增三	經 丑二五五九四五	緯 南一六〇八〇二	丑二四五二四九	北五〇八二三	加五二〇一	減九〇一	六
河鼓東增六	經 丑二六〇〇四四	緯 北一〇四五三九	子〇二一五七	北三一三二一七	加四三一八	加九〇二	六
奚仲東增二	經 丑二六〇二五六	緯 北五二二一二四	子二五〇〇三四	北七〇五三二六	加二三〇五	加八五九	五
左旗內增二十八	經 丑二六〇五二六	緯 北一五五八一九	子一四七一三	北三六三六五四	加四一二三	加九〇二	六

赤道星紀宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
左旗七	丑 二六 三一 三三	北 一六 〇六 四九	子 二 一九 五二	北 三六 一九 四三	加 四一 二	加 九 一一	六
天津西增三	丑 二六 三七 五〇	北 三七 四八 二二	子 一 一六 二〇	北 五七 三一 四三	加 三 二四	加 九 一二	六
御女東增一	丑 二六 三九 〇二	北 七二 二五 五六	酉 一四 二三 三〇	北 七九 〇四 五〇	減 一〇 五七	加 九 〇四	六
輦道東增五	丑 二六 三九 一八	北 三四 二五 一二	子 九 二二 二八	北 五四 一八 四八	加 三四 一九	加 九 一三	六
狗國三	丑 二六 四二 一五	南 二八 二三 三四	丑 二三 二八 三〇	南 七 〇三 四八	加 五六 三一	減 九 一八	五
左旗五	丑 二六 四九 三四	北 一八 四八 五五	子 三 二七 五八	北 三九 一三 三九	加 四 〇三 六	加 九 六	四
牛宿西增一	丑 二六 五四 三九	南 一四 一九 二〇	丑 二六 一二 一九	北 六 四四 三二	加 五 一二 一	減 九 二〇	六
奚仲東增七	丑 二七 〇一 一〇	北 五六 五二 〇七	亥 五 三三 二四	北 七四 一〇 一五	加 一九 〇〇	加 九 一六	六
左旗北增十九	丑 二七 〇二 四〇	北 二二 二五 二五	子 四 五二 一九	北 四二 四〇 五六	加 二九 一九	加 九 二〇	五
左旗六	丑 二七 〇六 三三	北 一六 四九 五〇	子 三 一三 〇六	北 三七 一四 〇三	加 四一 一七	加 九 二二	六
奚仲東增六	丑 二七 一三 四六	北 五七 〇八 四二	亥 六 三三 三四	北 七四 一八 〇〇	加 八 四四	加 九 一六	六
天廚三	丑 二七 一五 一〇	北 六九 三六 三八	戌 二九 一六 四〇	北 七九 二七 四〇	減 二 〇一	加 九 一九	五
天津西增四	丑 二七 三五 三五	北 三六 二一 二九	子 一一 四三 一〇	北 五五 五四 二九	加 三三 一	加 九 三〇	六

赤道星紀宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
左旗北增十	丑 二七 三七 一一	北 二七 〇三 四五	子 七 一六 三七	北 四七 〇一 四一	加 三七 三四	加 九 三一	四
牛宿西增三	丑 二七 四四 三一	南 一二 一八 〇	丑 二七 二三 〇一	北 八 二四 四〇	加 五〇 三九	減 九 三七	六
左旗北增十六	丑 二七 四六 三九	北 二四 一四 〇三	子 六 二四 〇一	北 四四 一五 五〇	加 三八 四	加 九 三四	五
天桴二	丑 二七 四七 二七	南 一 二四 〇八	丑 二九 三五 一七	北 九 一六 〇一	加 四七 一二	減 九 三六	六
牛宿西增二	丑 二七 四八 〇五	南 一三 二一 三三	丑 二七 四二 七	北 七 三一 四五	加 五一 〇〇	減 九 三七	六
奚仲東增五	丑 二七 五〇 〇〇	北 五七 五九 一三	亥 九 二五 四一	北 七四 四一 一五	加 一七 五九	加 九 三二	六
河鼓東增七	丑 二七 五三 三八	北 六 三四 一八	子 一 二七 一七	北 二七 〇三 一六	加 四四 四一	加 九 三七	六
左旗八	丑 二七 五六 二七	北 一五 一九 二八	子 三 四五 二四	北 三五 三九 〇六	加 四一 五〇	加 九 二七	六
左旗東增二十七	丑 二八 〇八 四六	北 一六 二三 五四	子 四 一八 一〇	北 三六 三五 〇二	加 四一 二九	加 九 四五	六
左旗東增二十六	丑 二八 二六 三六	北 一九 一六 一九	子 五 三一 二八	北 三九 一八 二三	加 四〇 三一	加 九 四七	六
奚仲東增三	丑 二八 三一 二四	北 四九 二四 三四	子 二四 二九 一二	北 六七 三三 四〇	加 二五 五六	加 九 四七	六
天桴內增一	丑 二八 四一 四二	南 一 二一 四九	子 〇 三二 〇三	北 一九 〇七 二七	加 四七 一	減 九 五二	六
牛宿西增四	丑 二八 五六 四〇	南 一三 一三 二三	丑 二八 二一 五八	北 七 二七 〇四	加 五〇 四五	減 九 五九	六

赤道星紀宮恒星	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
左旗北增二十	丑 二八 五七 三九	北 二二 五三 三七	子 七 二一 四〇	北 四二 四一 二二	加 三九 一五	加 九 五六	四
天津西增五	丑 一九 一二 一一	北 二五 一七 三九	子 一三 一五 二九	北 五四 二八 六	加 二四 一四	加 一 〇 〇	五
天桴一	丑 一九 二 〇三	南 一 三二 五〇	子 一 二〇 三〇	北 一八 四五 二五	加 四七 一四	減 一 〇 〇八	三
牛宿三	丑 一九 三二 四五	南 一三 二〇 二〇	丑 二八 五五 二八	北 七 一三 八	加 五〇 五六	減 一 〇 〇九	六
左旗東增二十五	丑 二九 三九 一九	北 二〇 〇九 四九	子 七 一四 五三	北 三九 五一 五八	加 四〇 一七	加 一 〇 一〇	六
天廚五	丑 二九 四五 二四	北 六四 〇六 四九	戌 二 五二 一八	北 七七 二八 一〇	加 一 〇 二〇	加 一 〇 〇六	五
天廚南增二	丑 一九 五五 一九	北 六三 五四 四二	戌 二一 一〇	北 七七 一九 一〇	加 一 〇 四一	加 一 〇 〇九	六
天津西增六	丑 二九 五六 二八	北 三六 〇六 一三	子 一四 四二 四二	北 五五 〇一 四〇	加 三三 五六	加 一 〇 一三	五
左旗北增十三	丑 一九 五七 〇九	北 二六 〇九 二	子 九 四八 五一	北 四五 三四 五四	加 三八 〇七	加 一 〇 一四	六
天桴東增二	丑 一九 五九 四七	南 一 四五 三四	子 一 四七 三三	北 一八 二八 〇七	加 四七 一八	減 一 〇 一七	五

欽定儀象考成卷十五

恒星赤道經緯度表二

赤道元枵宮 黃道度附

赤道元枵宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
左旗北增十四	子〇一五四三	北二六〇三三七	子一〇〇九一四	北四五二四二八	加三八一一	加一〇二二	六
左旗北增十五	子〇一八一九	北二五四二四八	子一〇〇四二四	北四五〇四四八	加三八一九	加一〇二二	五
天鈎西增一	子〇〇四四三	北六一一五三三	亥二二四五〇八	北七五四七四六	加二四四四	加一〇二〇	六
天厨四	子〇三六一八	北六七〇八四四	戌一六五八四三	北七八〇七四〇	加五〇四	加一〇三〇	五
牛宿內增五	子〇三二二三	南三〇五五四	丑二九五六四一	北七一五三四	加五〇四九	減一〇一七	六
左旗九	子〇三六〇九	北一四二五四〇	子六三二三三	北三四〇六一二	加四二一六	加一〇二七	五

赤道元枵宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
牛宿南增九	子〇四四三〇	南三三三四三七	丑二八一一〇一	南二〇三二三	加五三五九	減一〇三二	六
牛宿內增六	子〇五一五八	南三一六二八	子〇一三一九	北七〇一三一	加五〇五〇	減一〇三三	四
左旗北增十一	子〇五四一五	北二七五六一九	子一一四四二八	北四七〇二〇八	加三七三二	加一〇三一	五
牛宿二	子〇五七四二	南一三一八四七	子〇一七二一	北六五八〇六	加五〇五一	減一〇二五	三
左旗東增二十三	子一〇六一四	北二二四四三〇	子九五三二四六	北四三〇〇二七	加三九八	加一〇三六	五
牛宿南增八	子一〇九二三	南一九五三三五	丑二九〇六四四	北〇二九二九	加五三〇一	減一〇四〇	氣

赤道元枵宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天津西增七	子一二〇七	北三六〇二三	子一六九四三	北五四三六三三	加三四〇七	加一〇三七	六
左旗東增二十四	子一一六一二	北二〇四九一八	子九二二四八	北四〇〇七一七	加四〇一〇	加一〇二九	六
左旗北增十二	子一一六一三	北二七〇二五三	子一一四八一二	北四六〇五二〇	加三七五四	加一〇三八	四
孔雀十一	子一一七三九	南五七二九三三	丑二〇一四一三	南三六一一八	加一一三四六	減一〇四四	二
天津三	子一一七五二	北四六〇三二四	子二四一一九	北六三四三二九	加二八四五	加一〇三九	四
天津內增三十八	子一二二二八	北四五五八五六	子二四一二五五	北六三三八〇三	加二八四九	加一〇三九	五
天柱三	子一二六一七	北七五四〇一四	酉二六〇八二九	北七六三六一〇	減二二九	加一〇三三	六

赤道元枵宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
左旗東增二十一	子一二六四五	北二三五四〇二	子一〇四三四七	北四三〇一五三	加三九〇五	加一〇四一	五
牛宿東增七	子一三七〇〇	南[illegible]	子〇五一〇九	北六三六五一	加九〇五二	減一〇四六	六
牛宿一	子一三九三六	南一五三三五七	子〇三八五七	北四三七二七	加五一三二	減一〇四七	三
天鈎西增二	子一五〇三六	北六一一八一九	亥二四二七五二	北七五一五二〇	加一五〇八	加一〇四六	六
天津北增三十七	子一五二二八	北四六五六三五	子二六一六五八	北六四一八五三	加二八一八	加一〇四九	五
奚仲東增四	子一五三一〇	北五五五二〇七	亥一〇〇七四六	北七一三七四八	加二一一七	加一〇四七	五

赤道元枵宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天津西增九	子 二〇四一四	北 三七一五二七	子 一八一四一四	北 五五二九二〇	加 三三四一	加 〇五二	六
天津西增十四	子 一三〇二八	北 一四一一四八	子 一六二九一三	北 五二二六二五	加 三五〇五	加 一〇五四	六
天津西增八	子 二一二〇九	北 三六一七三七	子 一七四七一三	北 五四三三一六	加 三四〇九	加 一〇五五	六
天鈎二	子 二四八三九	北 六四一〇一三	戌 五二一〇八	北 七六一六五四	加 一一二四	加 一一〇二	六
左旗東增二十二	子 一五四三八	北 二三三八四七	子 一二一一二三	北 四一一六二六	加 二九五一	加 二一〇五	六
牛宿四	子 三一〇〇二	南 一九〇一三九	子 一〇八五五	北 〇五六〇六	加 五一三五	減 一一一六	氣
天津一	子 二一四二四	北 三九二七〇六	子 二二一七五一	北 五七〇九二〇	加 三三四八	加 一一一三	三
天津南增十五	子 二二二四〇	北 三一一二三九	子 一六二七二三	北 四九一六三三	加 二六二六	加 一一一五	六
牛宿六	子 一三三五二	南 一八三七五六	子 一三六〇九	北 一一四一七	加 五二二六	減 二一二三	氣
離珠南增一	子 三四四二三	南 四一一〇七	子 五〇二四八	北 一五一六五〇	加 四八〇〇	減 二一二五	六
牛宿五	子 三四八一五	南 一九二四一三	子 一三九一〇	北 〇二六〇九	加 五二三九	減 一一二六	氣
天鈎西增三	子 三四九〇四	北 六一二七〇六	亥 二六五七一三	北 七四三三一〇	加 一五三九	加 一一二三	六
離珠四	子 四〇三二九	南 三四三〇八	子 五二八四四	北 一五三九三九	加 四七五一	減 二一二九	五

赤道元枵宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天柱內增一	子 四〇六四四	北 七八五二二	酉 一九三六一	北 七五二八三〇	減 三八二一	加 二一二一	五
敗瓜西增一	子 四一〇一二	北 一〇〇三一〇	子 九二四五〇	北 二八五四三八	加 四三四七	加 一一二七	六
天津西增十	子 四二〇二二	北 三七二七〇五	子 二一三六五八	北 五五〇四四六	加 二三五	加 一一七	六
天鈎西增四	子 四一八〇六	北 六一二七〇八	亥 一七四五五三	北 七四一三四〇	加 一五五七	加 二一二六	六
波斯二	子 四三八二五	南 四八二三五七	丑 二五一七〇〇	南 二七五五〇〇	加 一〇五二五	減 一四二	三
天津南增十六	子 四四二五五	北 二九一一四八	子 一七〇九一〇	北 四七二八五二	加 一七一九	加 二一四〇	四
天津北增二十六	子 四四八〇八	北 四八三三〇一	亥 一〇七一一	北 六四四一四六	加 二一五二	加 一一三九	五
天津西增十二	子 四五二四四	北 三五三七〇二	子 二〇四五五七	北 五三〇七〇六	加 三四五〇	加 一一四	六
敗瓜一	子 五一三五八	北 一〇二六五五	子 一〇二九一七	北 二九〇六二一	加 四三四一	加 一一五〇	三
天津西增十一	子 五一八〇七	北 三六〇五二二	子 二一一五五四	北 五三二五二四	加 三四四二	加 一一四九	六
孔雀七	子 五二三一四	南 六七〇一四	丑 一八五五四八	南 四五五二三四	加 一二五二一	減 一二〇〇	三
敗瓜二	子 五二六五三	北 一二〇九四五	子 一一五〇六	北 三〇四二〇六	加 四三二三	加 二一五二	六
天津北增二十五	子 五三一三三	北 四八〇六二一	亥 二三一〇七	北 六四〇二五一	加 二八一九	加 一一五二	五

赤道元枵宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
羅堰西增一	子五四五〇〇	南一六〇〇三	子四一三五七	北二一九三〇	加五一二六	減一二〇〇	六
離珠一	子五四九五四	南三二五一八	子七二〇一四	北一五三一四九	加四七四二	減一二〇〇	五
瓠瓜五	子五五〇二二	北一三四七五九	子二二二〇四	北三二一〇二七	加四二四三	加一二〇〇	五
天津北增二十四	子五五二一七	北四八二二〇六	亥二一六〇四	北六四一〇〇七	加二八一五	加一一五八	五
波斯九	子五五七四七	南五四〇八一六	丑二四二五〇〇	南三三四〇〇〇	加一〇九一七	減一二〇五	六
天津西增十三	子五五八五〇	北三四二三一二	子二一二二一八	北五一三八一六	加三五三二	加一二〇一	六
羅堰一	子六一四〇六	南一五四九二五	子四四三四四	北三一三二二六	加五一二一	減一二〇七	五
天鈎三	子六一四三二	北六二〇八三二	戌一一二四〇	北七三五七三〇	加一五四二	加一二〇三	五
離珠二	子六一六三三	南一五九〇四	子八〇九〇三	北一六四八五六	加四七一九	減一二〇八	四
天津南增二十一	子六一七〇二	北二五〇〇三一	子一六五五〇四	北四二二四五一	加三九〇八	加一二〇八	六
羅堰二	子六二二〇〇	南一九〇〇四三	子四〇五五三	北〇一五四六	加五二二〇	減一二一〇	五
瓠瓜四	子六二二四三	北一三四二九八	子二二四六一四	北三一五六五二	加四二四六	加一一〇九	三
敗瓜四	子六二三〇九	北一〇二九五二	子一一四五一八	北二八五一〇三	加四二四四	加一二一〇	六

赤道元枵宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天津南增二十	子六三一五二二	北一五三五〇五	子一七二七四	北四三一三三二	加三八五八	加一二一〇	五
離珠三	子六三四二七	南〇二四〇〇	子八五一五八	北一八一六三六	加四六五一	減一二一三	六
敗瓜三	子六三九〇六	北一二二五四三	子一二三九〇五	北三〇三八一四	加四二一〇	加一二一四	六
敗瓜五	子六三九二九	北九一一五七	子一一三九〇六	北二七三一四〇	加四四〇七	加一二一三	六
波斯十	子六四一四五	南五四〇五三二	丑二四五七〇〇	南三三四五〇〇	加一〇九〇一	減一二一九	六
天津南增十七	子六四五四八	北三〇四二一五	子二〇一三一七	北四七五七一六	加三七〇六	加一二一六	六
天津南增二十二	子六五一二六	北二三一三五八	子一六四九二六	北四〇五四一〇	加三九四九	加一二一七	六
瓠瓜北增五	子六五三五八	北二〇一九〇〇	子一五四五九	北三八〇七〇七	加四〇〇五	加一二一八	五
瓠瓜一	子六五五二四	北一五〇一〇	子一三四八二四	北三三〇二五八	加四二二五	加一二一九	三
瓠瓜南增一	子七一九〇二	北一三四一二	子一三四七二五	北三一三九四八	加四二四八	加一二二五	六
孔雀東增四	子七二一二三	南五九四四五六	丑二三一五〇〇	南三九一五〇〇	加一一四〇七	減一二三一	四
天津南增十八	子七三八三六	北三一二四二八	子二二三九五五	北四八二一一三	加三六五七	加一二三〇	六
波斯十一	子七四一五五	南五四〇三三	丑二二七〇〇	南三一五三〇〇	加一〇八四二	減一二三五	六

赤道元枵宮恆星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
天田四	子七四三〇一	南二六〇九二九	子二三五一一	南六五八二三	加五四二五	減一二三三	五
羅堰三	子七四九二二	南二二一五二四	子四三五五九	南三二二三四	加五三二〇	減一一三四	六
瓠瓜三	子七五一五七	北一四〇九五七	子一四三三〇七	北三一五八一二	加四二四二	加一二三四	四
天津四	子八〇七五九	北四四一一〇一	亥一四六三三	北五九五六三七	加三一〇七	加一二三七	一
天津南增二十三	子八一五五六	北二四二二一〇	子一九〇七三四	北四一三〇五四	加三九三四	加一二四三	六
女宿一	子八二六五五	南一〇二五〇一	子八〇九〇六	北八〇六四一	加四九三九	減一二四四	四
女宿四	子八二三〇〇	南五五六四九	子九二三四六	北一二二四四二	加四八二四	減一二四七	五
車府北增一	子八三四五五	北四九二六一七	亥八〇二三三	北六四〇四一八	加二八一三	加二四五	六
瓠瓜二	子八四一〇三	北一五一二五四	子一五四八四一	北三二四四三三	加四二二七	加一二四九	三
上衛	子八四一三九	北七四〇三四二	酉一七二三〇八	北七五一八四五	減九一一	加一二四七	五
天津南增十九	子八四四五六	北二九四七五〇	子二二〇六二九	北四六三〇二六	加三七四二	加一二四八	六
波斯八	子八四五五六	南五六〇五一〇	丑二五三五〇〇	南三六〇〇〇〇	加一一〇四	減一二五三	五
敗瓜南增二	子八四六〇二	北五〇五〇三	子一二三九一二	北二三〇〇五	加四五二〇	加一二五〇	五

赤道元枵宮恆星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
天津九	子八五六一三	北三三〇一二二	子二四〇七五三	北四九二六二一	加三六三二	加一二五〇	三
天田二	子九〇六一三	南二七五〇五二	子四二一〇五	南八五五〇五	加五五〇一	減一二五七	六
瓠瓜南增二	子九一六四一	北一一二六〇七	子一五一三二五	北二九〇七〇五	加四二三二	加一二五八	六
敗瓜南增一	子九一七五一	北六五五二三	子一三四五二二	北一四三七三〇	加四四五一	加一二五八	六
天津南增三十	子九二〇二一	北二五三三五九	子二六一一四七	北五一三八三七	加一五二二	加一二五八	四
女宿三	子九二七二六	南六三四〇三	子一〇〇七二八	北一一二四五一	加四八三二	減一三〇一	六
女宿東增一	子九三七五四	南六二七〇三	子一〇二九三四	北一一三八五四	加四八三〇	減一三〇四	六
女宿二	子九四二二四	南九五五四三	子九二九一三	北八二一六一〇	加四九二八	減一三〇六	四
螣蛇西增一	子九四七五七	北五六四四一三	亥二一二〇四	北六九一二〇〇	加二二五七	加一三〇四	五
天鈎一	子九五二二二	北六五四一八	戌一五四〇五五	北七四〇七〇三	加一二〇二	加一三〇二	六
蛇尾四	子九五五二三	南七七二八一四	丑一四二五〇〇	南五六〇〇〇〇	加一五五一九	減一三一七	五
天鈎四	子九五五四四	北六〇五〇二二	戌〇五七五八	北七一四六二二	加一八四七	加一三〇五	四
九坎三	子九五六四六	南四一五四五四	子一一一〇〇	南二二四〇〇〇	加一〇三七	減一三一一	三

赤道元枵宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	等
天津東增二十三	子〇〇一三六	北四五一〇三四	亥四五三五四	北五九五七一〇	加一〇八	加二〇八	六
越	子一〇〇五〇三	南一八五二二二	子一七三二二四	南〇二八〇九	加五二〇一	減一二二	六
天津東增二十一	子一〇一三四七	北四二〇六三七	亥二〇七五六	北五八〇五三一	加三二一五	加一一一	六
天津西增二十四	子一〇一六三三	北二六〇九〇〇	子二〇二二一二	北四一三七〇九	加二九一〇	加一二一四	六
女宿南增五	子一〇四五一	南一〇三九一〇	子一〇一七五九	北七一七五三	加四九一八	減一三三	六
天柱內增三	子一〇四八一九	北八〇〇九四八	申七五〇〇〇	北七二四七二〇	減四二二五	加一三一二	六
瓠瓜南增四	子一〇四九二三	北一一四五一九	子一七一六〇五	北一九四六三五	加四二七	加一三三三	六
瓠瓜南增三	子〇四九三〇	北一一三五五八	子一六五二四〇	北二八四〇九	加四二二七	加一二三	六
天柱內增四	子〇五〇二一	北八〇三〇五九	申八五一四八	北七二三六五〇	減四六九三	加一二一	六
天津南增二十五	子一〇五三五二	北一七〇八〇五	子二二一三二九	北四二八四二	加一八五六	加一三二四	五
天津東增二十二	子一一〇二一八	北四三二六〇九	亥四二四一九	北五八〇五一三	加二一一六	加一三一五	六
鄭	子一一六〇三	南二〇〇二〇	子八一九二四	南一五一一〇	加五二二九	減一三三二	六
離瑜西增一	子一一二三三	南三三一三四三	子四五〇一〇	南一四三〇一	加五六三九	減一二三	五

赤道元枵宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	等
天鈎城九	子二二七一九	南四〇一四七	子一〇〇四二〇	北三五一五二	加五〇二二	減一三三四	六
司非西增二	子一一三〇一〇	北九五一五四	子一七〇〇五七	北二六四九〇五	加四四〇七	加一三三五	六
虛宿西增四	子一一三〇五九	北三一九一七	子一四五七五七	北二〇三二五六	加四四二三	加一三三五	五
周二	子一一三六四八	南一八三〇三五	子九〇二〇二	南〇一九三七	加五一四八	減一三三六	六
人西增一	子一一四一四八	北一〇五一	子二二一〇〇四	北三七二九四二	加四〇五一	加一三二七	六
女宿東增三	子一一四四〇五	南六二七三九	子二一二二四四	北一一〇五〇六	加四八二七	減一三三七	六
天鈎城八	子一一四四五八	南一四三〇三九	子一〇一三一一	北三一九三〇	加五〇三九	減一三三九	五
女宿東增二	子一一四五一九	南五四一四三	子一二三六一八	北一一四九〇〇	加三八一五	減一三三	六
天津五	子一一五三二九	北四〇一五五	亥二三六二一	北五四五六二五	加三四〇一	加一二三八	四
波斯二	子一一六四九	南五一四三〇三	丑二九三七〇〇	南三三三〇〇〇	加〇五三五	減一三四九	六
虛宿西增一	子一二二三〇五	北六一一〇五	子一六四四三七	北二三〇二三六	加四五〇八	加一三四七	六
離瑜西增二	子一二二四二五	南三三二〇四〇	子五四〇二六	南一四五八二〇	加五六三二	減一三五〇	六
周一	子一二二七五三	南二〇五〇四七	子九一〇五	南二五七四三	加五二三五	減三九〇	五

赤道元枵宮恆星	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
女宿東增四	子一三七三四	南六四八五一	子二三〇八五四	北一〇三〇一四	加四八三二	減一三五一	六
車府五	子一二四五四六	北四六三二一	亥九三四〇九	北六〇六一九	加三一〇二	加一三五一	五
秦一	子一二五三一	南一八一二四一	子一〇一六四〇	南〇三三〇〇	加九一三七	減一五七	五
虛宿內增二	子一二五六五二	北四二九五四	子一六四七三〇	北二一一六〇一	加四五三五	加一三五六	六
天田二	子一二〇〇五八	南二六〇〇五	子八一五四六	南八〇三三八	加一五五	減二五九	六
車府內增二	子一一〇二四六	北四五〇九四五	亥八二七一〇	北五八五〇二九	加一五〇	加一三五七	六
虛宿西增二	子一三一〇五五	北四五七四二	子一七一〇三七	北二二三八三一	加四五二八	加一四〇〇	六
齊	子一三一八一一	南二一一五九	子九四二五二	南四三一〇八	加五二四三	減一四〇六	五
九坎二	子一三三七〇〇	南四〇五四五三	子四二一〇〇	南二三〇〇	加五九二三	減一四〇八	三
趙一	子一三四〇〇二	南二一一一七	子一〇〇九五七	南三三六四六	加五二一四	減一四〇九	六
趙二	子一三四二二七	南二一三三三七	子一〇〇七〇七	南三五八〇九	加五二一一	減一四〇九	六
天津內增一十九	子一三四五五〇	北三七二七五六	亥二四五〇三	北五一五〇三五	加三五一三	加一四〇七	六
車府六	子一三五四〇二	北四二五五二	亥七一七〇三	北五六三六〇五	加三三〇九	加一四一〇	四

赤道元枵宮恆星	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
天壘城十	子一三五四一九	南一二二三二四	子一二四九一三	北四四七四八	加二九五七	減一四一二	五
九坎四	子一四〇三五二	南三九一四四二	子五一一〇〇	南二二一〇〇	加五八三八	減一四一五	五
天田一	子一四二二二五	南二八三八一三	子八四一二八	南一〇五五四〇	加五四三六	減一四一〇	六
車府北增三	子一四二六〇八	北四六三八一五	亥一一三五四一	北五九三三四〇	加三一一五	加一四一七	六
司非一	子一四二七三五	北九〇八四九	子一九五一二四	北二五一三一二	加四四一六	加一四一九	四
司非西增一	子一四三〇一一	北九〇〇五九	子一九五二〇七	北二五〇六五二	加四四一八	加一四二〇	六
離瑜一	子一四四三一二	南三五一四一八	子七〇一〇〇	南一七二〇〇	加五六五一	減一四二六	四
人西增一	子一四五一二五	北二二四七〇五	子二五三六二六	北三七五九五〇	加四〇四四	加一四一五	六
天柱一	子二四五五二四	北八一三一四	申一〇五一二〇	北七一三三四六	減五二一七	加一四一五	五
天壘城七	子一五一一一五	南一六一五五八	子一二五五三九	北〇四三四〇	加五〇五三	減一四三〇	六
楚	子一五一六〇一	南二二四三一	子一一二七四四	南四二九五〇	加五二二四	減一四三三	六
司非二	子二五二九〇七	北九〇〇七	子二〇五二五〇	北二四四七五七	加四四三〇	加一四三四	四
天津八	子一五三〇〇〇	北二九一一三	子二九二九三六	北四三四三三	加二八五〇	加一四三四	三

赤道元枵宮恆星

星名	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
離瑜二	子九四〇七	南一一二三六	子八二〇一〇	南五六〇七	加九五八	減四一	四
天壘城十一	子一五三八〇六	南一〇一五一七	子一五〇二二〇	北六二四三	加四九一八	減一四三九	六
虛宿二	子一五四四五二	北四一〇六	子一九三二四八	北二〇〇九〇九	加四五四三	加四二九	四
秦二	子一五五四〇七	南一九〇二一八	子一一四七三一	南二〇七二三	加五一二六	減一四四二	六
孔雀十	子一六〇七四二	南六六二八〇二	丑二四五六〇一	南四六五六二一	加一八三二	減一四四九	三
天津六	子一六〇七五四	北三六五七三七	亥五〇一二八	北五〇三二四〇	加一六一二	加四四三	四
虛宿西增五	子一六一〇四四	南五一四一四	子一六五七一〇	北一〇四一四一	加四八〇七	減一四四五	六
九坎一	子一六九一八	南三九〇九四六	子一七一二〇	南二一三〇〇	加八二	減四五一	三
天津東增二十八	子一六四九四九	北三八一〇〇	亥六四八四九	北五一三〇四五	加五四八	加四五四	四
天津七	子一六五〇〇	北三三五〇〇二	亥二四一九	北四七二九一〇	加二七〇八	加四五四	五
虛宿西增六	子一六五四三一	南五三八〇五	子一七二八二三	北一〇二五一一	加四八〇六	減一四五八	六
代一	子一六五九四七	南一七五四一三	子一四〇六五〇	南一一〇一三	加一一一	減五五八	五
司危二	子一七〇五四五	北六一一六四九	子二一三六〇五	北二一四二五三	加四五一三	加一五〇〇	六

赤道元枵宮恆星

星名	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
螣蛇六	子一七一〇五四	北五〇一〇二	亥二一一四二五	北六二四九二二	加九〇六	加一四五八	五
天壘城十二	子一七一七四六	南一〇一三三〇	子六三五二二	北五四五四一	加四九一五	減一五〇二	六
礪	子一七二四四三	南二一五五〇七	子一三一八三五	南五一七二五	加五二一四	減一五〇四	六
天柱二	子一七二八三八	北七七〇四二四	酉一六三三五四	北七二三五二〇	減一三五一	加一四五七	五
人二	子一七三二二四	北一八四三二四	子二六四三三九	北三三一八三九	加四二〇八	加一五〇四	四
司危一	子一七三二二九	北五四三四五	子二二五〇二	北二一〇三〇六	加四五二四	加一五〇四	四
天壘城六	子一七三一二〇	南一三五七二二	子一五四六一六	北二一七〇三	加五〇〇七	減一五〇五	六
波斯四	子一七四三二〇	南五五一四三四	子一五〇〇〇	南三六五五〇〇	加〇六二	減一五一〇	六
天壘城十三	子一七五一一八	南一〇四九〇一	子一六五九三七	北五一一三	加四九二二	減一五〇九	六
虛宿西增八	子一七五二一六	南四一八四六	子一八五五二〇	北一一四一〇	加四七四八	減一五一〇	六
虛宿西增七	子一七五八一五	南四三七五四	子一八五八一五	北一〇三一九	加四七五一	減一四三〇	六
燕	子一八〇〇一五	南一三二九五一	子一三二一四九	南六五七三六	加五二三六	減一五一三	五
韓	子一八〇一〇五	南二二四七四九	子一三五三〇八	南五二〇二七	加五二〇九	減一五一二	六

赤道元枵宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天鉤五	子一八〇二四九	北六一三〇五六	戌一九二五三三	北六八五六一〇	加一二四二	加一五〇九	三
離瑜三	子一八〇二五九	南三三一八五一	子一〇四一〇〇	南一五二二三六	加五五一五	減一五一三	六
天鉤北增五	子一八二六四	北六七四七五二	戌一五〇三三八	北六九五九三〇	加一九一八	加一五一六	六
晉	子一八一三一	南二二五三四三	子一四〇二〇	南六三一四五	加五二三三	減一五二〇	六
天鉤北增六	子一八四四一七	北六一五三二二	戌一五二八三六	北六九五五二四	加一九二二	加一五一九	六
螣蛇五	子一八五五四九	北五〇〇九三八	亥二〇三五二〇	北六〇四一一五	加二〇四七	加一五一三	五
天津東增二十六	子一九〇二五八	北三五四六三五	亥七二六四〇	北四八二五〇八	加三七一一	加一五一五	六

赤道元枵宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
離瑜東增二	子一九〇九三六	南三五〇二〇	子一〇四二四〇	南一八一五一四	加五五五八	減一五二九	六
天津東增二十七	子一九一二四二	北三六〇一一	亥七四六一五	北四八三四五五	加三七〇九	加一五二八	六
虛宿一	子一九三〇三九	南六四〇四二	子一九四九二二	北八二八四三	加四八一八	減一五三三	三
蛇尾三	子一九三二二二	南七八四八五〇	丑一六一五〇〇	南五八一〇〇〇	加一五二二五	減一五四〇	五
人一	子一九三五一二	北二二二一三九	亥〇三四五七	北三六〇九三〇	加四二一八	加二五三三	四
車府北增四	子一九五九二二	北四五二一五〇	亥一六二四四五	北五六二五三六	加三三二二	加一五三八	六

赤道元枵宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
代內增二	子二〇〇六五七	南二一一二三四	子一五五五五七	南五二二一一五	加五一四六	減一五四一	六
代二	子二〇〇七三四	南二二一五四	子一五五三三七	南五三一二九	加五一四八	減一五四一	六
天錢北增三	子二〇一七四七	南二七一七一六	子一四一一八	南一二二〇五	加五三二二	減一五四五	四
天錢西增四	子二〇一八四九	南三四〇九三五	子一一五七一〇	南一七四三二七	加五五二八	減一五四四	六
天鉤北增七	子二〇三六四〇	北六五四二〇九	戌二一一五一八	北七〇〇二五五	加一八〇九	加二五四五	六
壘壁陣一	子二〇四一〇六	南二〇一五三七	子一六三七五二	南四五六五六	加五一三三	減一五四九	四
天鉤北增八	子二〇五六一二	北六五四六一四	戌二一三六一二	北六九五七二二	加一八一五	加一五四八	六

赤道元枵宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天壘城一	子二〇一二五	南一八五九一四	子二〇三二六	北五五九一四	加四八四五	減一五五三	五
車府南增八	子二一〇三三九	北二七二四〇六	亥一〇四四二八	北四九〇七〇〇	加三七〇二	加一五五四	六
車府四	子二一〇五一四	北四四二八四三	亥一六三八一八	北五五一二二一	加三四一二	加一五五二	四
危宿西增一	子二一一三一二	北五二八五六	子二五二八四二	北一九三八一四	加四五三二	加一五五五	六
上衛東增一	子二一二四二四	北六九二六二二	酉二〇二五三	北七一〇九〇〇	加一二四二	加一五五三	三
危宿西增二	子二一二四二三	北四二七二五	子一五二一五五	北八四六〇五	加四五四六	加一五五五	六

赤道元枵宮恒星	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	等
人內增三	子二一五五〇	北一八一〇三四	亥〇三四三三	北三一二八三五	加四二一七	加一五五九	六
壘壁陣三	子二一二八二七	南一七四七四七	子一八一二四二	南二三一一八	加五〇四六	減一五五九	四
司命一	子二一三六二二	南一一一〇一	子二二三五五七	北一三一二二八	加四七〇一	減一六〇〇	六
司祿二	子二一三七五〇	北一〇五五七	子二四二二五六	北一五二一四〇	加四六三〇	加一六〇二	六
司祿內增二	子二一三八一六	北一〇六一三	子二四二三二七	北一五二一四七	加四六二〇	加一六〇二	六
車府七	子二一三九〇九	北三九一六三二	亥一二四六二三	北五〇三二〇二	加二六二九	加一六〇〇	六
代南增二	子二一五〇三二	南二四二三四二	子一六二七一六	南八五三三八	加五二二三	減一六〇九	六
哭西增一	子二一五四三〇	南一五〇九五八	子一九二五四九	南〇〇九一三	加五〇〇七	減一六〇五	六
波斯五	子二一五八〇一	南五四一九一一	子五〇七〇〇	南三七〇〇〇〇	加一〇三五六	減一六〇八	六
壘壁陣一	子二二〇五二二	南二〇〇〇五二	子一八〇四〇五	南四四八三六	加四一二五	減一六〇八	五
危宿西增三	子二二三三一四	北四二八二一	子二六〇六一	北一八二一三六	加四五四七	加二六〇七	六
哭西增二	子二二一六三三	南一五三二五八	子一九三八四六	南〇三七四四	加五〇一〇	減一六〇九	六
司命二	子二三一六四八	北〇〇七四三	子二四四一三〇	北一四一三五五	加四六四三	加一六一〇	六

赤道元枵宮恒星	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	等
天錢三	子二二二三一七	南三四〇九四一	子一三三九二八	南八一七一五	加五五〇五	減一六一一	四
哭西增三	子二二三〇二七	南一五五三五六	子〇九四五〇〇	南一〇一五四	加五〇一三	減一六一三	六
車府內增五	子二二三一一	北四〇〇七三五	亥六〇〇五二	北五二三九三〇	加三五三七	加一六一二	六
天鈎南增九	子二二四〇四二	北六〇五六三三	戌一一二七一〇	北六六四七二八	加二四三四	加一六一三	六
天鈎南增十	子二二四二五四	北六〇四六二九	戌一一〇八二一	北六六四〇三五	加二四四八	加一六一三	六
車府南增七	子二二四八一七	北三九二九一四	亥一四一六五五	北五〇一五二一	加三六二七	加一六五	六
天壘城二	子二二四九五七	南一〇一四四二	子二一五〇三一	北四一三五一	加四八五六	減一六一六	六
危宿三	子二二五三一七	北八四二四〇	子二八一八三三	北二二〇七一六	加四四五二	加一六一六	三
騰蛇七	子二二五四四五	北五六二三三三	戌三二〇一〇	北六三四九〇〇	加二八二三	加一六一六	六
車府南增六	子二三〇〇一五	北三九五五〇一	亥一四四一四九	北五〇三四二六	加三六三三	加一六一七	六
人四	子二三〇四五二	北一六二一〇六	亥二六〇四	北二九〇二四九	加四三一四	加一六一九	四
天壘城五	子二三〇六二四	南一二三二一一	子二一二一五八	北五八二四	加四九二七	減一六二一	六
天錢二	子二三〇八三九	南三一五三三二	子一五〇四三〇	南一六二二一八	加五四一五	減一六二三	四

赤道元枵宮恆星	赤道宮度分秒		黃道宮度分秒		赤道歲差分秒微		等
天壘城三	經 子二二〇九〇〇	緯 南二〇一六三四	子二二〇四三一	北三五六三八	加四八五八	減一六二一	六
臼二	經 子二二〇九三九	緯 北二七三五四〇	亥六五三〇〇	北三九三二一六	加四〇二五	加一六二〇	三
天壘城四	經 子二二〇四二	緯 南一二二四九	子二二二六〇四	北一五七二四	加四九二六	減一六二一	五
壘壁陣四	經 子二三二四〇	緯 南一七一五二七	子一九五八一四	南二三二一九	加五〇三〇	減一六二一	三
臼一	經 子二三一五〇七	緯 北二四二八二三	亥五二二一〇	北三六三九〇五	加四一一六	加一六二一	四
螣蛇四	經 子二三一五二七	緯 北五〇〇五九	亥一四四六四五	北五八五二三七	加三三一八	加一六二一	四
人三	經 子二三二九三〇	緯 北二一一四六四二	亥四一九一七	北三四〇五一〇	加四一五八	加一六二四	六
司祿南增一	經 子二三三二二〇	緯 北一三〇三一	子二六二四二一	北一五〇六五九	加四六二六	加一六一六	六
司祿一	經 子二三三三三一	緯 北一三〇五一	子二六二四三九	北一五〇七一四	加四八六	加一六一六	六
螣蛇三	經 子二四二〇二五	緯 北四八二七五二	亥二四〇二一八	北五七一二〇六	加三三一五	加一六三四	五
上衛東增二	經 子二四二六四八	緯 北七〇〇七四五	酉四五八四七	北七〇一六三〇	加一三五六	加六三三	五
造父五	經 子二四二八一五	緯 北五九五六五四	戌一〇五〇〇八	北六五二九〇三	加一六二一	加六三五	五
人南增四	經 子二四二八一七	緯 北一六〇六一七	亥二四九〇四	北二八二八五八	加四二二一	加一六一六	六

赤道元枵宮恆星	赤道宮度分秒		黃道宮度分秒		赤道歲差分秒微		等
造父四	經 子二四三四〇四	緯 北六七四七二四	戌一七〇二一	北六四〇二五二	加一八〇四	加一六三七	六
造父北增五	經 子二四三四四一	緯 北六〇〇一六	戌一一〇三二二	北六五二九一五	加二六二一	加一六三六	五
敗臼一	經 子二四三四四二	緯 南八〇九二	子一三五〇八	南二二五八五二	加五五五八	減六三九	三
臼北增一	經 子二四二七二八	緯 北二八五九一九	亥九二〇一三	北四〇一五四〇	加四〇一七	加一六二八	六
哭一	經 子一四四九三三	緯 南一四四二二	子二二一四一二	南〇三九〇	加四九四八	減六四二	五
造父內增四	經 子二四五三二	緯 北五九三〇二八	戌七〇二〇五	北六五〇二三五	加一六五五	加一六四〇	六
上衛東增三	經 子二四五八一四	緯 北七一〇八三〇	酉八〇一〇六	北七〇二二〇七	加一二二八	加一六四〇	五
臼內增二	經 子二五一五四一	緯 北二七三六〇七	亥九〇四一〇	北三八四六〇七	加四〇四二	加一六四六	六
臼內增三	經 子二五二〇三三	緯 北二四三三二	亥七三九二七	北三六〇七〇七	加四一一八	加一六四七	六
波斯六	經 子一五三二三〇	緯 南五五〇八〇五	子七〇五〇〇	南三八三五〇〇	加一〇二五八	減一六五二	六
勾陳內增五	經 子二五三三〇六	緯 北八八一三二六	申二六一〇二七	北六七二八三五	減六六三八	加一六〇六	六
波斯七	經 子二五三三一二	緯 南五六二九〇九	子六二二〇〇	南四〇〇〇〇	加一〇三五〇	減六五四	六
危宿北增十一	經 子二六〇五五九	緯 北二一〇五二〇七	亥一二〇二〇	北二三〇一四六	加四四三五	加一六五六	六

赤道元枵宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
天錢北增二	子六一二九	南二八四九二七	子一八四二四八	南一四一二〇	加五二五四	減一六五八	六
天錢北增一	子二六二九三〇	南一九三九二六	子一八四〇一〇	南一五一一四〇	加五三〇二	減一七〇一	五
螣蛇八	子二八三一〇〇	北五四五一五五	戌四〇七五五	北六一一四一〇	加一三五一	加一七〇〇	六
危宿内增七	子一六四九〇五	北五三〇五六	亥一〇一二一	北一七四六二〇	加四五四一	加一七〇五	五
危宿西增四	子二六五九四〇	南〇三六〇一	子二九〇〇二二	北一一五八二一	加四六五二	減二一七〇八	六
危宿北增八	子二七〇五三五	北七〇二五一	亥一五一三九	北一九〇六三六	加四五二三	加一七〇八	六
羽林軍一	子二七〇八三三	南一八二一〇一	子二〇九五七	南四三七二九	加五〇九	減一七〇九	六
危宿北增十	子二七〇八一四	北一一五四〇〇	亥一四六四二	北一二三七二〇	加四四二七	加一七〇九	六
天錢一	子一七二二二九	南三一〇七〇六	子一八五三一〇	南一六五一四五	加五三一六	減一七二一	六
泣西增一	子二七一九一二	南七四四五六	子二七〇二三	北五〇四四八	加四八二四	減一七一二	六
蓋屋一	子二七二〇五一	南二二二四五	子二八二二九	北九一〇五八	加四七二五	減一七一二	五
敗臼二	子二七一六二五	南四〇四五〇八	子一五一九四	南二五五四四六	加五五五八	減一七一六	五
少衛西增一	子二七六五	北七二一九三九	酉一二二四二七	北六九五五〇〇	加二一五二	加二一七〇九	六

赤道元枵宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
危宿北增九	子一七四〇〇二	北一〇〇八四五	亥一三三六四一	北二一四七五七	加四四四九	加二七二五	五
蓋屋二	子二七五四四	南一〇七五七	子一九二〇四〇	北一〇一三一四	加四七〇九	減一七一八	六
[illegible]	子二七五五五	南四八一〇一〇	子一二一六一九	南二一五〇三五	加五八二七	減二七一九	二
壘壁陣五	子二八〇九〇二	南一五〇五四五	子二五〇九〇一	南一〇三一五	加四九二七	減一七二一	四
危宿一	子二八〇九二三	南一三三一四	子二九四七一六	北一〇四〇二八	加四七〇一	減一七二〇	三
危宿内增六	子二八一〇二五	北一四八二三	亥四〇一	北一五四二〇一	加四六〇二	加一七二二	五
造父南增一	子二八一七五三	北五六四六二二	戌八二六四八	北六一五一五〇	加二〇三〇	加一七二〇	六
天錢四	子二八一九二五	南三四一五	子一八一〇五六	南二〇〇二〇〇	加五三五二	減一七二	四
杵三	子一八一八一〇	北二七四三四六	亥二一四五七	北三七四〇一四	加四一一三	加一七	六
羽林軍二	子二八四〇一	南一九四五三九	子二四〇四五一	南六三七四七	加五〇三	減一七一七	六
天錢五	子二八四四三四	南二三四六二八	子一九〇一六	南一九四五〇	加五三四二	減一七二八	五
臼三	子二八四四三七	北二四〇五五八	亥一〇四八〇九	北三四一六四八	加四〇五	加一七一五	四
少衛內增一	子二八四六五一	北七一五七五九	酉一一一一四八	北六九二四〇〇	加一四一四	加二七二五	五

赤道元枵宮恆星	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
近爻北增三	子二八四九〇三	北五八三四五八	戌一一四三一六	北六二五四二三	加二九三五	加一七二七	六
泣西增一	子二八五八〇二	南九二六一一	子二七四九三三	北二五九四八	加四八二七	減一七三〇	六
臼南增四	子二八五八〇四	北二〇二七〇九	亥九一六三〇	北三〇五一四二	加四二五三	加一七二九	六
天鉤六	子二九〇一一九	北六三二二二	戌二〇三九二九	北六五四六〇五	加二五五四	加一七二七	五
哭北增四	子二九一二四七	南一二〇三四九	子二七〇九一四	北〇二六四三	加四八五七	減一七三三	六
哭二	子二九一三五四	南一一四八一九	子二六五四五八	南〇一五二七	加四九〇五	減一七三二	六
天鉤南增十一	子二九一五四一	北六一〇二四一	戌一六一八一七	北六四一八二六	加二八〇〇	加一七三〇	六
天鉤南增十三	子二九一五五一	北六一二三〇三	戌一七一四二二	北六四三六四八	加三七三七	加一七三〇	六
危宿二	子二九一八〇〇	北四五六三八	亥三一三四六	北一六二一四八	加四五五二	加一七三三	四
天鉤南增十二	子二九二三三〇	北六一〇四四一	戌一六一七一七	北六四一六四〇	加二八〇五	加一七三三	五
杵西增一	子二九二八〇五	北三一五五四七	亥一五四九一五	北四一〇三四五	加四〇二三	加一七三三	五
臼南增五	子二九三五二〇	北一九四二三四	亥九三三五一	北二九五七四四	加四三〇六	加一七三六	六
杵二	子二九三八五	北三一五六〇六	亥一六〇〇一三	北四〇五九五二	加四〇二四	加一七三六	四

恆星	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	歲差經	歲差緯	星等
近爻內增二	子二九四三四〇	北五七一九二七	戌一〇四〇五七	北六一四八五〇	加三〇四五	加一七三五	六
羽林軍六	子二九五五〇〇	南二九〇一〇二	子二一四八二〇	南一五四〇四〇	加五二一八	減一七四〇	四
鴨上二	子二九五八〇七	南四二三五一七	子一六二二一四	南二八一七〇四	加五五五八	減一七四〇	五

欽定儀象考成卷十六

恆星赤道經緯度表三

赤道娵訾宮 黃道度附

赤道娵訾宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
鳥喙一	經亥 ○○一二五	緯南 六一四○○四	子 五五三○五	南 四五一七五三	加 ○九二一	減 一七四二	三
羽林軍二十	經亥 ○○一三四	緯南 二二○○七	子 二四一九二二	南 九一七四五	加 五○五一	減 一七四一	六
鶴內增一	經亥 ○一二一三	緯南 四五二四八	子 一六五一四	南 一八三七一四	加 五五五八	減 一七四三	五
造父一	經亥 ○二六○九	緯北 五六五六五○	戌 一○二四四五	北 六一○九四一	加 三一二四	加 一七四二	四
造父三	經亥 ○三八二一	緯北 五八○九四六	戌 一二二五四六	北 六一五四五○	加 三○四七	加 一七四五	六
泣二	經亥 ○四九一三	緯南 九○二五四	子 二九四○四四	北 二四三四七	加 四八一八	減 一七四九	四
虛梁一	經亥 ○五五二九	緯南 六三八五七	亥 ○三六五五	北 四五六三○	加 四七五三	減 一七五○	六
少衛西增三	經亥 一○八四四	緯北 七一○四五六	酉 九二五三三	北 六八一五五五	加 一七五九	加 一七五○	五
杵一	經亥 一一二○六	緯北 三六二九○一	亥 二○二七○七	北 四四一四三○	加 三九三四	加 一九五一	五
少衛西增四	經亥 一一八四三	緯北 七○五○五二	酉 八五二一○	北 六八一八二○	加 一八三三	加 一七五一	六
羽林軍十八	經亥 一一九○二	緯南 一四三二○	子 二八二二四六	南 二三六○五	加 四九一五	減 一七五四	六
螣蛇九	經亥 一一九三六	緯北 五五四六三○	戌 九二五五○	北 五九五九○五	加 三二一九	加 三○二九	四

赤道娵訾宮恒星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
泣一	亥一四〇二一	南九〇五四一	亥〇二七〇七	北一六三三〇	加四八二七	減一七五八	五
羽林軍四	亥一五五六	南二一五二〇九	子二五四四二八	南一〇三三四五	加五〇四三	減一八〇〇	五
危宿東增五	亥一五二五一	北四三〇三〇	亥五三三三〇	北五〇一四七	加四六〇〇	加一八〇〇	六
鳥喙二	亥二〇五三六	南六六一四二九	子三三〇四四	南四九五〇四四	加一〇七五一	減一八〇二	四
墳墓一	亥二〇六二六	南二四〇二四	亥三〇八一一	北八一四四九	加四七一一	減一八〇一	三
鶴十	亥二〇九一七	南四〇一六四〇	子一九〇五四一	南二六四八一七	加五四二九	減一八〇二	五
土公吏一	亥二一三〇五	北一〇五五一〇	亥八二二五二	北二〇五二四二	加四四五七	加一八〇二	六
羽林軍五	亥二一七二八	南二六〇一五六	子二四五六五四	南一三三九二一	加五一一八	減一八〇三	五
臼四	亥二二一五一	北二七〇二四四	亥一五五五五六	北三五二四〇三	加四二〇〇	加一八〇三	六
天鈎南增十四	亥二二四二八	北六一三一四六	戌一九一六四四	北六三二四四〇	加二九五二	加一八〇四	六
羽林軍七	亥二二六三二	南一七五七四八	子二四二二〇〇	南一五三〇〇	加五一四〇	減一八〇六	五
車府三	亥二二六五六	北四五一五三九	亥二八四三三六	北五一二八二三	加三七二三	加一八〇五	五
羽林軍十七	亥二四二一〇	南一四四七五四	子二九二三〇五	南三一七四二	加四九一一	減一八〇七	六

赤道娵訾宮恒星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
虛梁二	亥二四一二二	南六〇七一三	亥二一一六四八	北四四九一一	加四七四四	減一八〇八	六
離宮西增一	亥二四九〇四	北一九三二九	亥二二四〇四六	北二八三五三一	加四三三〇	加一八〇八	六
墳墓四	亥三〇二五八	北〇〇五一一	亥五〇一五一	北一〇二九〇八	加四六四四	加一八一一	五
羽林軍十五	亥三〇九三八	南一八〇一四七	子二八三八二三	南六二八三六	加四九四二	減一八一二	六
蛇尾一	亥三一三七	南七八五九五五	丑一九五五〇〇	南六〇〇〇〇〇	加一三一五九	減二八一六	五
壘壁陣內增一	亥三六三七	南一二二〇二三	亥〇四三一一六	南一二一二五	加四八四九	減一八一三	六
墳墓北增一	亥三一二二五	北三〇五三三	亥六二七四五	北一三〇九五六	加四六一六	加一八一四	六
螣蛇十	亥二二三一九	北五五七三九	戌五〇八五六	北五五三四一	加二五三六	加一八二三	五
鶴內增二	亥二二五一〇	南四四七三二	子一七五八二三	南三一一八三一	加五五二七	減一八二五	五
鶴十一	亥二三〇五九	南四五〇二九	子一七五五二七	南三一三三五〇	加五五二九	減一八二六	五
螣蛇二	亥二三三一七	北四八一四三	戌二二三三二	北五三二一九〇九	加三六四三	加一八一五	五
墳墓北增二	亥三四二二八	北三二五一九	亥六五三五五	北一三二一〇九	加四六一二	加一八一八	六
墳墓一	亥三五四二九	南二一九二六	亥五一九三一	北八五一三六	加四六五九	減一八一九	四

赤道娵訾宮恆星	赤道 宮度分秒	赤道 宮度分秒	黃道 宮度分秒	黃道 宮度分秒	赤道歲差 分秒微	赤道歲差 分秒微	星等
土公吏二	經亥四〇四三一	緯北七五〇〇四	亥八五六五七	北一七一八五	加四五三三	加一八二二	六
羽林軍十六	經亥四〇八二三	緯南一五五二五五	亥〇一七四一	南四四八三二	加四九一四	減一八二〇	六
敗臼內增一	經亥四一一四七	緯南三三三七一三	子二三三四五五	南二二一八三〇	加五一二一	減一八二二	三
墳墓北增三	經亥四一四四五	緯北三〇八一八	亥七一八一六	北一二五三二八	加四六一六	加一八二二	六
壘壁陣六	經亥四一六〇八	緯南一五八三八	亥一四八五四	南一一二三三	加四八三五	減一八二二	五
羽林軍十九	經亥四三一三九	緯南一二二二三	亥一五八一〇	南一三〇四〇	加四八三六	減一八二四	六
杵東增二	經亥四三三五一	緯北三一一五五七	亥二〇二六五一	北三八二九〇八	加四一三〇	加一八二五	六
天鈎七	經亥四三八五三	緯北六三五〇九	戌二四五〇三五	北六三五七一〇	加二九〇五	加一八二五	六
車府北增十九	經亥四四三五二	緯北四八一四二四	戌一四二五四	北五一二四二〇	加三七四四	加一八二六	五
車府南增九	經亥四五〇三七	緯北四一四九一二	亥一七五三二四	北四七三二四一	加三九〇六	加一八二七	五
造父一	經亥四五一五七	緯北五七〇七二一	戌一四〇四〇五	北五九三三二五	加三三二九	加一八二六	四
離宮西增二	經亥五〇二四〇	緯北一八五五一六	亥四三三四二	北二七〇九三〇	加四三五〇	加一八二八	六
羽林軍十一	經亥五〇九一四	緯南二三〇〇二三	子二八五六四二	南二〇五一四二	加五〇〇八	減一八三〇	五

赤道娵訾宮恆星	赤道 宮度分秒	赤道 宮度分秒	黃道 宮度分秒	黃道 宮度分秒	赤道歲差 分秒微	赤道歲差 分秒微	星等
墳墓南增四	經亥五一一三六	緯南二五四二	亥五五七二六	北六五五四七	加四七一一	減一八三一	六
螣蛇一	經亥五二〇四	緯北四八五八四二	戌四二七一	北五三七二六	加一六五六	加一八三〇	四
鶴九	經亥五一四三六	緯南四五七一六	子二一一五二二	南二〇一一八	加五四二	減一八一一	五
羽林軍十四	經亥五二〇一一	緯南一八四六〇八	亥〇一八一五	南七五八二一	加四九一四	減一八二四	六
墳墓三	經亥五一一一	緯南一一五五四	亥六四九五三	北八〇九四二	加四六五七	減一八三五	四
虛梁三	經亥六〇七一六	緯南五三二二三	亥五五一一三	北四〇七四七	加四七三三	減一八三九	五
車府南增十	經亥六一七三〇	緯北三八一八五六	亥三六二八二八	北四四〇二三一	加四〇二〇	加一八三九	六
羽林軍二十	經亥六二一〇七	緯南一一二〇五七	亥三四七三三	南一一八一〇	加四八二三	減一八三九	六
羽林軍八	經亥六二五二一	緯南二八二一三七	子二七四三四〇	南一七一四一八	加五三〇三	減一八四一	三
少衛北增七	經亥六二三六三六	緯北七七三〇一二	酉二七二三三四	北六八二二〇四	加一〇〇三	加一八四一	六
離宮南增三	經亥六二六五三	緯北一八二二四	亥一五四五二九	北二五五四〇二	加四四〇九	加一八四三	六
螣蛇十五	經亥六四一五三	緯北五〇一四二七	戌七一二一八	北五三四一四四	加三七一一	加一八四二	六
鶴二	經亥六四一五四	緯南四八一三二四	子一八三七四八	南三五二二四〇	加五五二三	減一八四三	二

赤道娵訾宮恆星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
離宮南增四	亥六五〇二四	北一八二二〇	亥六一二三三	北二五五六五九	加四四一九	加一八四五	六
車府南增十一	亥六五六一八	北二七四三三二	亥二六四九二六	北四二一二三四	加四〇三九	加二八四五	六
敗臼四	亥六五九五三	南三〇四〇四	子二七〇七五〇	南九三〇五〇	加五一三三	減一八四六	五
雷電一	亥七〇九一八	北九三〇二〇	亥一二三四〇六	北一七四二〇三	加四五一八	加二八四五	三
天皇大帝	亥七二一五	北八四四九二三	申一七〇九一五	北六八〇一四一	減四四〇九	加一八四〇	六
少衛西增五	亥七一八三四	北七二一八四七	酉一四〇九二〇	北六七〇〇一〇	加三二〇九	加一八四七	六
車府二	亥七一九一四	北四二五七三	戌一〇四五二	北四七二〇五九	加三九三二	加一八四八	五
天鈎南增十五	亥七一九二八	北六二一五〇九	戌二三三八四〇	北六二〇二一〇	加三一五九	加一八四七	六
鶴四	亥七二一五九	南五四四九二三	子一五〇八四一	南四一二四〇六	加五七三四	減二八四九	五
羽林軍二十一	亥七二四〇三	南一一一五四五	亥四五二二〇	南一四八五〇	加四八一九	減一八四八	六
離宮三	亥七二五〇五	北二七五八三一	亥二一二〇四三	北三四二五四三	加四二二九	加一八五〇	五
羽林軍十三	亥七二七〇一	南二〇〇九二八	亥一三九五五	南九五六二四	加四九三五	減一八四九	六
壘壁陣北增一	亥七二七四七	南八一七二一	亥六〇五〇九	北一〇五〇九	加四七五二	減二八四九	六

赤道娵訾宮恆星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
車府南增十二	亥七三〇一一	北二八五三四六	亥二八一〇二七	北四一五九三五	加四〇三四	加二八四九	六
天鈎南增十六	亥七三〇八	北六二一九一〇	戌二三五一四七	北六二〇〇三七	加三二一〇	加一八四九	五
少衛西增六	亥七三三一四	北七二二〇五〇	酉四一八〇六	北六八五六四〇	加三二二一	加一八四九	六
離宮四	亥七四四三〇	北二八五三一八	亥二二〇九二	北二五〇七〇一	加四二一四	加一八五一	三
羽林軍十	亥七五〇一三	南二六三三四六	子二九三〇五〇	南六〇〇一〇	加五〇三一	減一八五三	六
鶴二	亥八〇八四四	南五二三八三三	子一七〇四〇八	南三九四三〇九	加五六一七	減一八五五	四
車府南增十三	亥八一〇一四	北四〇二八五九	亥九五六三六	北四五〇五〇六	加四〇二二	加一八五五	六
離宮南增五	亥八一四五二	北八〇一〇九	亥一七一四一六	北二五〇五四八	加四四二一	加二八五五	六
羽林軍十二	亥八二七四〇	南二〇五七五八	亥二四五四	南一〇〇〇〇	加四八四五	減二〇四八	六
雷電二	亥八二七四八	北一〇五一五八	亥一四二一九	北一八七八	加四五二一	加一八五七	五
羽林軍二十五	亥八三二一〇	南一五二四六	亥四一五二四	南五五五〇四	加四八四五	減一八五八	五
離宮一	亥八三二一四	北二三一三〇八	亥一九二八四八	北一八四八一二	加四二四五	加一八五八	四
羽林軍二十二	亥八四五二五	南一一五四〇七	亥五五五四六	南二四四三六	加四八一七	減一九〇〇	六

赤道娵訾宮恆星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
羽林軍二十四	亥 九〇〇四二	南 一四五五四二	亥 五〇五二	南 五三八四二	加 四八四〇	減 一九〇	五
羽林軍九	亥 九六二七	南 二〇五一〇七	子 一八五八一八	南 〇二六二六	加 五〇五八	減 二九〇四	六
離宮二	亥 九一四〇八	北 一二一四四二	亥 二〇四八二〇	北 二九二二二	加 四三四四	加 一九〇四	四
敗臼三	亥 九一三八	南 三四一一四	子 一七四三一六	南 二三三六一〇	加 五一三〇	減 一九〇五	五
東府南增十四	亥 九四二〇	北 四〇一六一六	戌 一二六〇五	北 四四三四二四	加 四〇四九	加 二九〇六	六
壘壁陣七	亥 九四八二六	南 八五六三	亥 七五九四一	南 〇二二〇〇	加 四七五一	減 一九〇六	四
雷電三	亥 九五〇〇七	北 八二八三〇	亥 一四二〇一	北 一五四三三四	加 四五四三	加 一九〇七	六
羽林軍二十二	亥 九五九四二	南 一二五八〇七	亥 六三九三	南 四一一〇八	加 四八一九	減 一九〇九	六
天鈎八	亥 一〇〇九四三	北 六四五一三五	戌 一九四三一〇	北 六二三六五〇	加 二〇九	加 一九〇九	四
東府一	亥 一〇〇七四四	北 四一五七四九	戌 二五〇〇九	北 四五三八	加 四〇三八	加 一九〇九	五
羽林軍二十六	亥 一〇六四一	南 一七〇四四	亥 五一八四九	南 八一一一七	加 四八四九	減 一九一一	三
壘壁陣內增三	亥 一〇八二二	南 八三三五	亥 八三五二四	南 一二四四	加 四七四五	減 一九一一	六
羽林軍二十七	亥 一〇二八三七	南 一七三七四七	亥 五一〇二一	南 八三七一	加 四八五三	減 一九二一	六

赤道娵訾宮恆星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天綱	亥 一〇二三五四	南 二二五〇七	子 一八三五二五	南 一三三六〇七	加 五一一五	減 一九一一	五
霹靂南增二	亥 一〇三四一五	北 七二七一三	亥 四五九〇六	北 一四三〇〇六	加 四五五四	加 一九一二	六
北落師門	亥 一〇四九五六	南 三〇五七五一	亥 〇一三五九	南 二一〇四五四	加 五〇四〇	減 一九一五	一
東府東增十五	亥 一二一〇四九	北 四〇一四五六	戌 一二三〇二八	北 四三四一一〇	加 四一二八	加 一九一七	六
室宿西增一	亥 一二一二二八	北 一九二三五九	亥 二〇四一三七	北 二五一一四七	加 四四一九	加 一九一六	六
鶴六	亥 一一一七四三	南 九四〇六二六	子 一八一六一七	南 四一五五一四	加 五五二一	減 一九一八	四
虛梁四	亥 一一一九二四	南 六〇五二六	亥 一〇二七三〇	北 一四一三九	加 四七二七	減 一九一七	六
霹靂西增二	亥 一一四三六	南 〇二四一五	亥 一二五二二	北 六五一三九	加 四六四八	減 一九一九	六
雷電北增一	亥 一一三四五九	北 一〇二〇四五	亥 一七〇六五九	北 一六四六一八	加 四五三七	加 一九一九	六
勾陳南增一	亥 一一四八五三	北 八九〇〇八	申 九〇七三〇	北 六七四五〇〇	加 一四六	加 一九一八	六
霹靂西增一	亥 一一五二二五	南 一一三二	亥 二四九四八	北 六〇一〇九	加 四六五二	減 一九二一	六
東府東增十六	亥 一一三二〇三	北 四〇五八〇七	戌 四一四二七	北 四三四五三八	加 四一二三	加 一九二五	五
東府東增十七	亥 一二四二二九	北 四一二三三五	戌 四四二二二	北 四四〇三〇八	加 四一三一	加 一九二六	六

赤道娵訾宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	等
霹靂一	亥一四二四三	北二二三一	亥一五〇〇五六	北九〇三一九	加四六三二	加一九二七	五
室宿二	亥二二四九五七	北二六四二七	亥二二五四七一三	北三一〇八〇六	加四三四九	加一九一七	二
羽林軍四十二	亥二二五六四九	南九〇四〇三	亥一〇四九一〇	南一四〇一四	加四七四二	減一九一八	六
室宿一	亥二二五九二二	北一三四九二二	亥一九五四一三	北一九二四二七	加四五一〇	加一九一八	二
鶴八	亥一二〇二四	南四四五二二四	子二五一二四三	南三四二三五四	加五二三〇	減一九二九	五
羽林軍四十一	亥二三〇七四九	南九一八三二	亥一〇五三四一	南一五七四五	加四六四三	減一九二九	六
螣蛇十六	亥二三一一三三	北四八四〇一一	戌一一〇六一六	北四九五三二六	加四〇二二	加一九一九	六
羽林軍三十	亥一三二三一七	南五〇七三二	亥四四四四	南一六三四三四	加四九二七	減一九二〇	六
雷電四	亥一三二〇四八	北八〇二〇九	亥一七五九一六	北一三五三五二	加四五五八	加一九三一	五
羽林軍四十	亥一三三三四七	南九〇二四五	亥一一二三三〇	南一五二三四	加四七三九	減一九二二	六
室宿東增二	亥一三八五〇	北二四五二一	亥二五一三四八	北二八二八三〇	加四四一六	加一九三三	六
勾陳六	亥一三四三一〇	北八三〇〇二八	申一二一二四五	北六七三〇四〇	減五一	加一九二一	六
霹靂南增三	亥一二二二五三	北〇四三四八	亥一五二六一八	北七〇一三一	加四六四一	加一九二四	六

赤道娵訾宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	等
鶴七	亥一三五三〇五	南四六三六二一	子二四五一五一	南三六一一三四	加五二二三	減一九二五	五
羽林軍二十八	亥一三五六四〇	南二二三三四二	亥六二五五三	南一四二九〇七	加四九〇二	減一九二五	四
螣蛇北增十二	亥一三五八一六	北五八〇二五一	戌一一五一四五	北五六四六〇〇	加三七五七	加一九二三	六
螣蛇南增四	亥一四〇〇一五	北四五〇一一四	戌八二八一五	北四六三五〇五	加四一一六	加一九三三	六
螣蛇內增一	亥一四〇一五〇	北四七五三五九	戌一一〇六〇九	北四八五六二三	加四〇四〇	加一九二四	六
羽林軍二十九	亥一四〇三〇二	南二三五〇三〇	亥五五九五二	南一五四一五五	加四九〇九	減一九三五	五
雷電南增三	亥一四〇八一八	北七一七二八	亥一八一六一九	北一二五八一〇	加四六〇三	加一九三六	六
雷電南增五	亥一四一六二三	北八二五五八	亥一八五一三九	北一三五七五八	加四五五七	加一九三六	六
車府東增十八	亥一四三九二四	北四二一一〇	戌七〇〇一一	北四三五七〇五	加四二〇〇	加一九二八	六
雷電南增四	亥一四四一四〇	北七一九五六	亥一八四八三二	北一二四七三四	加四六〇六	加一九三九	六
室宿東增三	亥一四五〇〇一	北二五二七一三	亥二七〇一〇四	北二九一三四八	加四四一八	加一九三九	六
少衛	亥一四五一五九	北七四〇〇〇二	酉一九五九四六	北六五三三〇〇	加二八二〇	加一九二八	五
螣蛇十七	亥一五二三三八	北四八〇一〇九	戌一二一一四五	北四八三四一一	加四一〇八	加一九四〇	六

赤道娵訾宮恆星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	等
壘壁陣八	亥 一五 一五 二二	南 七 二五 〇四	亥 一三 三三 五七	南 一 〇一 二五	加 四七 二五	減 一九 四二	五
鶴五	亥 一五 三〇 二八	南 五九 三八 〇五	子 六 四七 〇五	南 四七 四八 四五	加 五五 〇八	減 一九 四二	三
羽林軍二十九	亥 一五 三六 二三	南 一一 一七 五二	亥 一二 四二 二八	南 三 五八 〇三	加 四七 四〇	減 一九 四三	五
室宿東增四	亥 一五 四九 一六	北 二六 五〇 五九	亥 二一 二八 四〇	北 三〇 〇五 一七	加 四四 一八	加 一九 四四	六
羽林軍四十三	亥 一五 五三 一一	南 九 〇七 〇一	亥 一三 二八 五六	南 二 四九 五一	加 四七 二一	減 一九 四四	五
霹靂二	亥 一五 五七 一七	北 一 五二 三七	亥 一七 四八 四四	北 七 一六 四三	加 四六 二七	加 一九 四五	四
羽林軍三十八	亥 一六 〇八 三六	南 一〇 三二 四八	亥 一三 〇九 一七	南 四 一五 四五	加 四七 二九	減 一九 四五	五

赤道娵訾宮恆星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	等
羽林軍三十七	亥 一六 二四 〇九	南 一〇 五九 五〇	亥 一三 二三 一六	南 四 四五 三九	加 四七 四〇	減 一九 四七	五
羽林軍三十六	亥 一六 二四 二七	南 一四 五〇 二〇	亥 一一 四三 〇四	南 八 一八 〇二	加 四八 〇〇	減 一九 四七	六
螣蛇十八	亥 一六 二九 三七	北 四七 三七 二四	戌 一二 五三 二九	北 四七 四五 一七	加 四一 四〇	加 一九 四八	六
螣蛇南增七	亥 一六 三二 一〇	北 四〇 二二 四四	戌 七 二二 二九	北 四一 三九 五四	加 四二 五〇	加 一九 四八	六
螣蛇北增四	亥 一六 四九 四〇	北 三三 五九 〇	亥 一九 二七 一八	北 八五 二一 三五	加 四六 一七	加 一九 四九	五
螣蛇南增六	亥 一六 五五 一四	北 四〇 四〇 四二	戌 七 五三 二二	北 四一 四六 三一	加 四二 五五	加 一九 四九	六

赤道娵訾宮恆星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	等
螣蛇內增三	亥 一六 五五 一〇	北 四七 一三 四五	戌 一二 五四 二七	北 四七 一五 五五	加 四 五四	加 一九 四八	六
離宮五	亥 一六 五九 一七	北 二二 二〇 〇九	亥 二七 一九 〇八	北 二五 三三 五七	加 四四 五六	加 一九 五〇	六
天鈎九	亥 一六 五九 二五	北 六六 四一 〇七	酉 六 一六 五五	北 六一 二三 四六	加 三六 〇七	加 一九 四九	五
室宿東增五	亥 一七 〇四 〇〇	北 二九 〇一 〇七	戌 〇 五五 三八	北 三一 三一 三九	加 四四 一八	加 一九 五〇	六
螣蛇南增八	亥 一七 〇七 三四	北 三六 四七 二一	戌 五 一九 一六	北 三八 一〇 四五	加 四三 一七	加 一九 五〇	六
羽林軍三十五	亥 一七 一八 四四	南 一六 二七 二三	亥 一一 五三 〇二	南 一〇 〇七 五七	加 四八 〇二	減 一九 五一	六
室宿東增六	亥 一七 二〇 五六	北 三〇 二四 二二	戌 一 五六 二二	北 三二 三九 〇一	加 四四 一三	加 一九 五一	六

赤道娵訾宮恆星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	等
羽林軍三十四	亥 一七 三〇 二二	南 二二 二九 二二	亥 九 五三 四二	南 一四 四六 二六	加 四八 二七	減 一九 五一	五
離宮南增六	亥 一七 二八 五四	北 一九 二五 四四	亥 二六 三五 〇八	北 二二 四四 二二	加 四五 一六	加 一九 五二	六
雷電五	亥 一七 三一 五〇	北 一〇 五四 四〇	亥 二二 五五 二三	北 一四 五七 二五	加 四五 五七	加 一九 五二	六
雷電北增六	亥 一七 三五 五五	北 一二 五八 三五	亥 二三 五一 二九	北 一六 四九 〇八	加 四五 四七	加 一九 五四	六
室宿東增七	亥 一八 〇四 一四	北 三一 〇九 〇九	戌 三 〇〇 〇三	北 三三 〇一 二九	加 四四 一八	加 一九 五四	六
離宮六	亥 一八 〇八 二五	北 二二 五九 三六	亥 二八 二三 一五	北 二四 四七 五二	加 四五 〇八	加 一九 五五	六

赤道娵訾宮恆星

星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	等
羽林軍三十三	亥一八〇九〇二	南二〇二四九	亥一〇二〇一二	南五二四一六	加四八二三	減一九五五	五
螣蛇十四	亥一八一二二八	北五七一五五八	戌[illegible]〇五	北九四三八三一	加四〇二七	加一九五五	六
螣蛇北增十四	亥一八二三五四	北六〇五二〇八	戌八二七四九	北五七一〇一二	加三九三五	加一九五六	五
雲雨一	亥一八二七〇〇	南〇〇八五一	亥一九九三三	北四二六二六	加四六四六	減二九五六	五
雲雨內增四	亥一八三一三二	南〇一七三二	亥一九二〇二〇	北四一六四〇	加四六四七	減一九五七	六
螣蛇南增五	亥一八四一〇五	北四一三〇三三	戌一〇〇〇一三	北四一四六五九	加四三二一	加一九五七	六
離宮北增八	亥一八四四〇三	北二二四五四二	亥二九四六五一	北二二六〇九二〇	加四五〇三	加一九五七	六
霹靂三	亥一八四四二八	北四五八二〇	亥二二三七二七	北九〇一五八	加四六二六	加一九五七	五
雷電六	亥一九〇二〇八	北一一二〇三八	亥二四三〇〇六	北一四四五二五	加四六〇一	加二〇〇〇	五
雲雨南增一	亥一九〇四〇九	南三一二二〇	亥一八四一四七	北一二二五四	加四六五八	減一九五九	六
雲雨二	亥一九〇五五〇	南二二六四六	亥一九〇一一五	北二〇四二〇	加四七五六	減二九五九	六
羽林軍三十二	亥一九三三三三	南二三四六二三	亥一一一五五五	南一六四五四八	加四八一五	減二〇〇二	五
螣蛇南增九	亥一九四〇一二	北三七五〇〇八	戌八二三一〇	北三八一四四二	加四四〇二	加二〇〇一	六

赤道娵訾宮恆星

星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	等
雲雨南增三	亥一九四二二六	南一三〇二八	亥一九三三二八	北一四六三六	加四六五五	減二〇〇一	六
火鳥一	亥一九四六三四	南二九一二四	亥二二七五〇	南三一三九五五	加四九二五	減二〇〇一	五
羽林軍三十一	亥一九五八一〇	南三三一九一一	亥四九一九	南一六三〇二一	加四八〇九	減二〇〇二	五
離宮東增七	亥二〇〇九三四	北二一〇四五二	亥一九四九〇二	北二三一〇〇九	加四五二八	加一〇〇四	六
雲雨南增二	亥二〇一四二六	南二四〇二五	亥一九五八五八	北一二四五三	加四六五五	減二〇〇三	六
火鳥二	亥二〇一七二二	南四四〇〇五八	亥一一七四五	南三六〇五〇三	加四九五六	減二〇〇三	四
壁宿西增二	亥二〇一八三八	北二九五五四九	戌四二〇四二	北二一〇一五七	加四四五一	加二〇〇四	六
壁宿西增一	亥二〇二九三一	北三二〇五〇〇	戌五四一一三	北三二五三〇〇	加四四四五	加二〇〇四	六
雲雨內增五	亥二〇三五五九	南〇〇六三二	亥二一一九二三	北一三七五四	加四六四六	減一〇〇四	六
螣蛇南增十	亥二〇三八一九	北三八四一一四	戌九四六四	北三八三六〇四	加四四一二	加二〇〇五	六
雲雨北增六	亥二〇四九五五	北〇四〇二六	亥二一五〇四六	北四一五三四	加四六四三	加二〇〇五	六
火鳥三	亥二〇五四一六	南四六五二二八	子二九五九〇〇	南三八四七〇〇	加五〇〇一	減二〇〇六	四
火鳥內增一	亥二〇五八四八	南四六五三二一	亥〇〇二五六	南三八四九一一	加五〇〇一	減二〇〇五	四

赤道娵訾宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
雷電東增七	亥一一四四四	北一六五八三二	亥二八五七三四	北一九〇〇四八	加四五五二	加二〇〇六	六
螣蛇十九	亥一一五五八	北四五〇五一九	戌一四四五四三	北四三四八二四	加四一四八	加二〇〇六	四
勾陳內增二	亥一一九四七	北八五五四五二	申一九四二〇五	北六六四七五五	加一〇三	加二〇〇四	六
螣蛇二十二	亥一二四一八	北四一五一二八	戌一二三二二五	北四一〇一二六	加四四〇八	加二〇〇七	四
羽林軍四十四	亥一一二七五二	南一五三八〇〇	亥一六〇五二〇	南一一〇四六	加四七二四	減二〇〇七	五
霹靂四	亥二一四一二六	北四一四五八	亥二四〇三八	北七一二二	加四六三三	加二〇〇七	六
螣蛇內增十二	亥二一四二三九	北四九〇三三三	戌一八一七一五	北四六五五三二	加四三三一	加二〇〇八	六
鈇鉞北增一	亥二一五二〇三	南一八四六五三	亥一五〇〇〇〇	南一四〇〇〇〇	加四七四二	減二〇〇八	六
螣蛇二十一	亥一一五七三七	北四一五五二九	戌一二四五一六	北四一四二〇六	加四四一五	加二〇〇八	四
鈇鉞一	亥二二〇四四四	南一九二六二一	亥一四五四四二	南一四四〇五六	加四七四二	減二〇〇九	五
雲雨四	亥二二一四四六	北〇二二〇〇	亥二三〇一三六	北三二五〇七	加四六四五	加二〇一〇	五
少衛東增八	亥二二二〇〇五	北七六一二二二	酉二六三三三五	北六四三六三〇	加三六〇〇	加二〇〇九	三
羽林軍四十五	亥二二二〇一	南一五五七〇八	亥一六三七一七	南八一三六二二	加四七三〇	減二〇〇九	五

赤道娵訾宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
雷電東增八	亥二二一五三八	北一四五四五四	亥一九〇八五五	北一六四〇〇二	加四六〇七	加二〇〇八	六
霹靂北增五	亥二二一五三	北八五四三六	亥六四五一九	北一一〇七四〇	加四六二二	加二〇一〇	六
壁宿西增二	亥一一四五四七	北一七五六三〇	戌五二一〇〇	北二八八〇五	加四五二八	加二〇一〇	五
鈇鉞二	亥二二五三四	南一九一七五一	亥一五三三二四	南一五〇一七	加四七二七	減二〇一一	五
鈇鉞南增二	亥二〇五〇	南二〇〇六〇二	亥一五三六四〇	南一五四二三六	加四七三五	減二〇一三	六
雲雨北增七	亥二三一九五三	北二〇三四三	亥二四四一五五	北四一二四二	加四六四一	加二〇一一	六
螣蛇二十	亥二三二一五八	北四五〇〇五二	戌一六二五一三	北四二五六一九	加四四三三	加二〇一三	四
螣蛇十三	亥二三三九三五	北五七一四一七	戌三七三一三	北五二三九五〇	加四三二七	加二〇一二	五
壘壁陣北增四	亥二三四一三八	南四一〇五二	亥二二三二二一	南一一九五〇	加三六五七	減二〇一二	五
傳舍一	亥二三五三〇	北六六二二一五	酉九一六三〇	北五九〇〇五三	加四二〇三	加二〇一四	五
雲雨三	亥二四〇五一八	南〇二一〇五	亥二四二六〇七	北二〇一四七	加四六四七	減二〇一四	六
王良北增一	亥二四〇八五二	北六〇四七五八	酉一五四四〇	北五五〇七四五	加四三一六	加二〇一五	六
壁宿西增四	亥二四一〇〇三	北二七二四四八	戌六三〇二四	北二七一六二〇	加四五四六	加二〇一三	六

赤道經緯宮恆星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
鈇鉞三	亥二四二二三〇	南二〇一〇〇四	亥六四二一八	南一六二六五九	加四七一六	減二〇一五	六
霹靂北增七	亥二四三一四五	北七五三三二	亥二八〇九四五	北九二四二六	加四六[illegible]	加二〇一[illegible]	六
雲雨東增八	亥二四四一四五	北一三〇〇六	亥二五四四四四	北三二八五七	加四八四四	加一〇一四	六
壁宿西增八	亥二四五〇三八	北二〇一四五二	戌三四二二二	北二〇三二五八	加四六〇八	加二〇一六	六
壁宿西增九	亥二四五一八	北七四四二	戌二三四五九	北一八一三四一	加四一〇九	加二〇一五	六
霹靂北增六	亥二四五二一二	北九三一〇六	亥二九〇七三三	北一〇四五五九	加四六二九	加二〇一四	六
壁宿西增七	亥一四五四三九	北二〇八五三	戌三四八〇一	北二〇三五〇〇	加四六一〇	加二〇五	六
壘壁陣北增五	亥二四五六五五	南四三五五三	亥三三二四四	南二一一三九	加四六五四	減二〇一五	六
雲雨東增九	亥二四五九三八	北〇四〇一五	亥二五四〇二四	北二三六三〇	加四六四五	加二〇五	六
騰蛇十二	亥二五二五二七	北五六〇四五四	戌二七三一二四	北五一〇九一七	加四四三三	加二〇一六	六
霹靂北增八	亥二五〇〇九	北五一八五一	亥二八〇七五五	北六五八一三	加四六二七	加二〇七	六
烏喙三	亥二五五四三三	南六四二〇五八	子一八〇五二七	南五四三二一	加四九二〇	減二〇六	五
八魁三	亥二六〇二一六	南一七[illegible]	亥一九二三〇九	南一四一四二五	加四七一一	減二〇一八	六

赤道經緯宮恆星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
壁宿西增六	亥二六〇四三	北二一四二五八	戌六三〇五〇	北二二〇九一六	加四六一四	加二〇一八	六
烏喙內增一	亥二八三三一	南六五三八一二	子一六四一五七	南五五三三二一	加四九二三	減二〇二七	五
壘壁陣九	亥二六二三三三	南四五八四一	亥二四四二二四	南三〇七四九	加四六五二	減二〇二八	五
烏喙七	亥二六二八二八	南六七〇〇三〇	子一五〇四二五	南五六三五二二	加四九一八	減二〇二七	四
騰蛇十一	亥二六三一三六	北五四二〇一二	戌二六三五四一	北四九二四五〇	加四五一四	加二〇一八	六
霹靂五	亥二六三三二〇	北五二六三四	亥二八五九五五	北六二二一五	加四六四〇	加二〇二七	五
壘壁陣十	亥二七一〇二二	南四一七二二	亥二五三八〇四	南二五七四五	加四六五〇	減二〇一八	五
壁宿西增五	亥二七一一〇四	北二五四四二〇	戌八二二三	北二四三四四二	加四六二二	加二〇一八	六
壘壁陣十二	亥二七一一五五	南七二六三〇	亥二四二七三六	南五四三三三	加四六五二	減二〇一八	五
土公北增一	亥二七一九四九	北七三一三九	戌〇三四一二	北七五七五〇	加四六四〇	加二〇一八	六
土公一	亥二七二〇四七	北七〇三三二	戌〇二三四一	北七三一四三	加四六四一	加二〇一九	五
八魁二	亥二七三九〇六	南一八四六一〇	亥〇一〇三七	南六一四二二	加四七〇一	減三〇一九	四
王良北增三	亥二七四八五三	北六〇五一五六	酉四一三五九	北五三五七一〇	加四五三八	加二〇一九	六

恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
八魁四	亥 二七五〇五七	南 一五六一四	亥 二三一三四〇	南 一〇〇五〇〇	加 四六五四	減 二〇八	六
壘壁陣十一	亥 二八〇三二〇	南 七〇九〇〇	亥 二五二一三八	南 五四六五五	加 四六五	減 二〇一九	四
壁宿南增十	亥 二八〇七二一	北 一五八〇六	戌 三〇七〇〇	北 一一四二二八	加 四六四〇	加 二〇一九	六
王良北增二	亥 二八二一〇八	北 六二四六四一	酉 六四九〇三	北 五五〇〇六	加 四五五四	加 二〇一七	六
壁宿二	亥 二八四七〇三	北 七四〇一一	戌 〇四三五三	北 二五四〇一	加 四六二七	加 二〇一九	二
壘壁陣東增六	亥 八五四二八	南 三五八一五	亥 七四四五	南 三一二四二	加 四六四八	減 二〇一九	六
王良一	亥 二八五四三三	北 五七四四三六	酉 一三三〇六	北 五一一三五〇	加 四六二二	加 二〇一九	二

赤道經緯亥宮恒星

恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
壁宿西增十八	亥 二八五七〇九	北 七四六五九	戌 五五四一七	北 一五四六一五	加 四八四三	加 二〇一九	六
壘壁陣東增七	亥 二九〇一二七	南 三五二三〇	亥 二七三三三五	南 一〇九五四	加 四六四七	減 二〇一九	六
火鳥四	亥 二九〇二一六	南 四七〇九三一	亥 六〇〇二〇	南 四一五四二八	加 四七〇〇	減 二〇二〇	三
土公北增二	亥 二九一三一六	北 九四二四一	戌 三一一三三	北 九一二二七	加 四八四四	加 二〇二〇	六
騰蛇東增十一	亥 二九一六二七	北 四四三九二六	戌 二〇五四五二	北 四〇二四三三	加 四六四〇	加 二〇一九	五
八魁一	亥 一九三三一五	南 一六五二四二	亥 二三四二一二	南 一五一六〇三	加 四八四七	減 二〇一九	五

欽定儀象考成卷十七

恒星赤道經緯度表四

赤道降婁宮 黃道度附

赤道降婁宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
壁宿一	戌○○○四五	北一三四五○○	戌五二四五○	北一二三五一二	加四六四九	加二○二○	二
天廄北增一	戌○○四四四	北三九三七三六	戌一八一九三五	北三五四六一二	加四六五五	加二○一九	六
壁宿東增十九	戌○二○○六	北一八四五五四	戌八○○四二	北一七○一四○	加四六五二	加一○一九	六
八魁六	戌○二四一八	南二○二一二三	亥二一五七一二	南一八四五五四	加四六四○	減二○一九	五
土公北增三	戌○二六五六	北七一三四一	戌三二二一六	北六二六○二	加四六四九	加二○二○	六
土公北增四	戌○四七○九	北六四八五○	戌三三○○八	北五五四二六	加四六三六	加二○一九	六

赤道降婁宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
壁宿南增十一	戌○五一一八	北一二二八五一	戌五四九○六	北一一○五三六	加四六五三	加二○一九	六
天廄一	戌○五三五四	北三七一五○七	戌一七三六四四	北三三二二五三	加四七○八	加二○一八	四
壁宿東增十七	戌一○六五一	北一四五四○五	戌七○二四五	北一三一二○四	加四六五四	加二○一九	六
天廄三	戌一一二二七	北三五二一四六	戌一六四八五三	北三一三五五六	加四七一一	加二○一九	五
鳥喙六	戌一二六二○	南六六二二四三	子一八二三五五	南五七三六○四	加四五一九	減二○一九	三
天倉一	戌一三五三三	南一○一四五五	亥二七二○○○	南一○○一三○	加四六三九	減二○二九	三

赤道降婁宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
壁宿東增十六	戌一三九二三	北一四四九三一	戌七三二一八	北一二五五○三	加四六五九	加二○一九	六
土公北增五	戌一四四一七	北六四五三○	戌四二四一三	北五一七二八	加四四一五	加二○三○	六
天廄二	戌一五一三一	北三六二一一	戌一八○一五○	北三二二三一	加四七二三	加二○一八	五
壁宿南增十二	戌二一五○八	北一二○三二四	戌六五四四八	北○○九○八	加四六五九	加二○一八	六
八魁五	戌二二五四七	南一三八一五	亥二六四一三二	南三一七一五	加四六三三	減二○一八	六
蛇尾一	戌二二九四七	南七八四一二三	丑二七○五五八	南六四三一二七	加四一四八	減二○一八	三
王良內增四	戌二四三三六	北六○二四五八	酉六四四一五	北五二○一二○	加四八四五	加二○一七	六

赤道降婁宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
壁宿南增十三	戌二四八五六	北一二五三二九	戌七四六○六	北一○四一三四	加四七○三	加二○一七	六
火鳥五	戌二五八三五	南四四四○○六	亥一○五二三六	南四一五四一	加四五二七	減二○一七	四
土公南增七	戌三○三○二	北○三一○三	戌三○一一○	南○四四四九	加四六四七	加二○一七	六
土公二	戌三○七二二	北六一六四○	戌五一一五五	北四三○四二	加五六二二	加二○一○	六
火鳥六	戌三一八五八	南四三四一四五	亥一一四九四二	南四○二四五	加四五三二	減二○二八	二
土公南增八	戌三二三五二	南一二八三一	戌二三○五○	南二四二○○	加四六四五	減二○二六	六

赤道降婁宮恆星	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
壁宿東增二十一	戌二二〇二一	北一八〇一四九	戌〇三二四〇	北一五〇六四五	加四七一二	加二〇一七	六
壁宿東增二十	戌三四〇一〇	北一六二八一八	戌〇〇一四八	北三三七三〇	加四七一二	加二〇一六	六
壁宿東增十五	戌三四三三二	北一五〇一三	戌九二八三二	北一二一六五六	加四七一一	加二〇一六	六
奎宿西增一	戌四〇八二四	北一九一九二八	戌一五四四〇三	北四一一四二	加四七三九	加二〇一五	六
土公南增九	戌四一一四四	南二三一一七	戌一五〇一六	南三五九五六	加四六四九	減二〇一六	六
天溷北增一	戌四一四〇九	南五二二五〇	戌一四四〇七	南六三七一七	加四六二七	減二〇一五	六
傳舍南增一	戌四一六二七	北六五〇六〇七	酉二一五四二四	北五五〇一四〇	加五〇二三	加二〇二六	六
壁宿東增十四	戌四二二四七	北一四三六五七	戌九五三四七	北一一三九一三	加四七一三	加二〇一五	六
王良五	戌四二六二七	北五三〇六四四	酉一〇七二三	北四五三八五〇	加四九〇四	加二〇一四	五
壁宿東增二十二	戌四三三二九	北一八五二五八	戌一一五〇一一	北一五二九〇四	加四七二三	加二〇一五	六
土公東增六	戌四三三一七	北五三三一〇	戌六三四二一	北三一一〇八	加四四一一	加二〇二〇	六
火鳥八	戌四三九二七	南五〇一三三	亥七五五三三	南四六三一〇五	加四四四〇	減二〇二四	四
王良二	戌四四一四五	北六一三一一四	酉九〇五一九	北五二一四四〇	加五〇〇八	加二〇一四	四

赤道降婁宮恆星	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
壁宿東增二十三	戌四四七四四	北一八五四四八	戌一二〇四三七	北一五一四四七	加四七二四	加二〇一四	六
螣蛇四	戌四四九一〇	南六四一九三八	子二二五七四一	南五七一五三八	加四三〇〇	減二〇一五	三
傳舍二	戌四五七二三	北六五二〇〇一	酉一三三二四七	北五四五九四八	加五〇五八	加二〇一四	六
天溷北增二	戌五三〇四五	南五〇〇四〇	戌三〇一二六	南六四七二八	加四六三六	減二〇一二	六
附路	戌五四三三〇	北五二二九九七	酉一三二三八	北四四四二一三	加四九一八	加二〇一三	四
奎宿六	戌五四六二一	北三三一七五二	戌一九〇四四七	北二七〇八二八	加四九〇九	加二〇一二	四
奎宿四	戌六一四五五	北二七五四三四	戌一七三二〇二	北二三〇〇五八	加四八〇一	加二〇一一	四
土公南增十	戌六一五一六	南一四七一〇	戌四四一五一	南三五八五六	加四八四七	減二〇〇〇	六
土公南增十一	戌六一五一六	南一五五三八	戌四五八一六	南四一五一六	加四八四七	減二〇〇八	六
奎宿五	戌六二三五〇	北二九一六四〇	戌一八一三四	北二四三〇二五	加四八〇八	加二〇二一	三
奎宿南增三	戌六三二一二	北一九五二五六	戌一四〇三九	北一五三七一二	加四七四二	加二〇〇九	六
王良四	戌六三三〇五	北五五〇八〇五	酉四一五二三	北四六三五五三	加五〇二〇	加二〇一〇	三
奎宿南增二	戌六三六一〇	北二〇〇二五四	戌一四一〇二六	北一五四四四七	加四七四一	加二〇一一	六

赤道降婁宮恒星	赤道經 宮	度分秒	赤道緯	度分秒	黃道經 宮	度分秒	黃道緯	度分秒	赤道歲差經	分秒微	赤道歲差緯	分秒微	星等
奎宿北增二十二	戌	一二九五〇	北	三八〇二二三	戌	二三五八一三	北	三一五一三六	加	四八四七	加	二〇一〇	六
閣道西增二	戌	六五七一四	北	四九〇六二一	戌	二九五五〇四	北	四一二五五〇	加	四九四九	加	二〇〇八	六
奎宿北增二十一	戌	七一一〇三	北	三九五二〇七	戌	二四一六四〇	北	三三二〇四四	加	四九〇一	加	二〇〇八	氣
火鳥七	戌	七一二五〇	南	四七二九五四	亥	一二〇八二四	南	四五一四〇六	加	四三五一	減	二〇〇九	四
閣道南增一	戌	七一九二八	北	四五三七一八	戌	二七五一一八	北	三八一九〇〇	加	四九三六	加	二〇〇七	六
鳥喙五	戌	七二五〇九	南	六六五七〇九	子	二〇一八二九	南	五九四六五三	加	四〇二三	減	二〇〇八	五
少丞北增一	戌	七二八五一	北	七三三四五二	酉	二六〇一五四	北	五九五二四三	加	五六二七	加	二〇〇八	六
閣道六	戌	七二八四一	北	四六五一一六	戌	二八五五一五	北	三九一七四五	加	四九五〇	加	二〇〇七	六
上司空	戌	七四〇一九	南	一九二二五三	亥	二八五八〇二	南	一一四六五二	加	四五四八	減	二〇〇八	二
天溷四	戌	七四九一七	南	一二〇一二七	戌	二一八二二	南	一四〇七四五	加	四六一〇	減	二〇〇七	五
水委三	戌	七四九三七	南	五八五一〇九	亥	一三八一〇	南	五四一四一六	加	四二〇二	減	二〇〇八	三
少丞	戌	八〇〇五四	北	七三一六〇九	酉	二五五九三〇	北	五九四一一〇	加	五六五九	加	二〇〇五	六
外屏西增九	戌	八三三二〇	北	五二一二五	戌	九五七二二	北	一三一四八	加	四七〇四	加	二〇〇四	六

赤道降婁宮恒星	赤道經 宮	度分秒	赤道緯	度分秒	黃道經 宮	度分秒	黃道緯	度分秒	赤道歲差經	分秒微	赤道歲差緯	分秒微	星等
天溷三	戌	八〇九〇〇	南	一四一六一八	戌	一三九三〇	南	一六一八三九	加	四六〇〇	減	一〇〇六	六
王良三	戌	八二五三〇	北	五六二七三七	酉	六三七五六	北	四七〇四一九	加	五一三二	加	二〇〇四	四
奎宿南增四	戌	八二六二四	北	一八一〇五五	戌	一五〇二六	北	一三一九五八	加	四七四九	加	一〇〇五	六
奎宿二	戌	八一七一〇	北	二二五一四〇	戌	一七〇一九	北	一七三五五一	加	四八〇七	加	二〇〇五	四
閣道五	戌	八二三五一二	北	四九二四一六	酉	一二六五〇	北	四一一六〇五	加	五〇一三	加	二〇〇五	五
外屏西增八	戌	八四五三二	北	五五四五四	戌	一〇二三一	北	一五七二八	加	四七〇七	加	二〇〇二	六
外屏一	戌	八五一二三	北	六一〇四九	戌	一〇三四一七	北	二〇九四四	加	四七〇八	加	二〇〇三	四
奎宿南增五	戌	八五二〇五	北	一五三三〇八	戌	一四一九〇二	北	一〇四四四九	加	四七四二	加	二〇〇四	六
奎宿七	戌	八五四二〇	北	三九四〇三七	戌	二五二五二	北	三三三一二	加	四九三一	加	二〇〇四	四
奎宿三	戌	九〇一四七	北	二六一八二三	戌	一九〇二四六	北	二〇一〇四三	加	四八二七	加	二〇〇六	六
天溷內增六	戌	九一九五八	南	一二〇一五三	戌	三四二〇〇	南	一四四四一四	加	四六〇四	減	二〇〇二	五
勾陳五	戌	九四三〇四	北	八四五三四三	申	一七五六四五	北	六五一〇〇	加	一二九二九	加	一九五九	六
天溷北增二	戌	九五九一一	南	二三二一二	戌	八一〇二八	南	六一七五〇	加	四六五〇	減	一九五九	六

赤道降婁宮恆星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
勾陳一	戌〇一四〇五	北八七五六一一	申二四五九四三	北六六〇四一〇	加二五〇三六	加一九五四	二
奎宿南增六	戌一〇一四四一	北一七四七四〇	戌〇六二八二九	北二一七一三	加四八〇〇	加一九五八	六
天溷一	戌一〇二〇四三	南一〇〇七五四	戌五二二四六	南一三二四〇八	加四六〇七	減一九五九	六
奎宿內增九	戌一〇二一〇四	北三二一五二一	戌一八二五五八	北一六一九三五	加四八一〇	加一九五八	六
策	戌一〇二一五六	北五九二〇一五	酉一〇二四〇五	北四八四七五六	加五二一四	加一九五八	三
王良東增五	戌一〇二四四四	北五七四八〇二	酉九〇四二六	北四七三二一〇	加五二一五三	加一九五七	六
奎宿內增十	戌一〇二二二五	北二五四八四一	戌二〇〇八二四	北一九一九三九	加四八三九	加一九五七	六
奎宿八	戌一〇三六一一	北三七〇六〇五	戌二五三二四五	北二九三九二〇	加四九四四	加一九五六	四
天溷二	戌一〇四八〇四	南一一三九四六	戌四四七三二	南一五五三五〇	加四五五四	減一九五七	五
奎宿一	戌一〇五五三五	北二二〇三〇三	戌一八五一〇八	北一五五五一九	加四八二四	加一九五五	四
奎宿內增十一	戌一〇五九〇二	北二七三五四七	戌二一一八五六	北二〇五七〇八	加四八五四	加一九五六	六
勾陳內增二	戌一一七〇七	北八六五一〇八	申二二八三七	北六五四一五四	加二一〇一三	加一九五[illegible]	六
天溷東增五	戌一一二八五一	南二二四六〇八	戌五二二三九	南一六一五五一	加四五五〇	減一九五二	五

赤道降婁宮恆星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
外屏南增十	戌一一五一五二	南〇二二一〇	戌〇四五三八	南五〇二一〇	加四六三四	減二〇〇七	六
奎宿北增二十	戌一二〇九一八	北三九五八四八	戌二八二〇二三	北三一四〇〇九	加一五〇三〇	加一九五二	六
奎宿內增十五	戌一二一二二四	北三〇二五	戌二三三八四一	北二〇三四七	加四九二八	加一九五二	五
外屏內增七	戌一一二一二〇	北六三〇四四	戌一二四六四〇	北一〇九二八	加四七一八	加一九五〇	六
傳舍三	戌一一二七四一	北六三三九三三	酉一五四〇〇六	北五一三九二〇	加五五五六	加一九四九	六
外屏二	戌一一二五一〇	北六二九五四	戌三五七一一	北〇四〇七	加四七一八	加一九四九	四
天溷北增四	戌一一二三五二	南六一二三四	戌九〇五二四	南一〇四一〇〇	加四六一七	減一九四九	六
外屏北增一	戌一二五三二六	北一三三三一	戌一七〇八三六	北七二三二	加四七五一	加一九四七	六
外屏南增六	戌一二五四二三	北四一五二六	戌一三一四六	南一二〇五五	加四七〇八	加一九四七	六
五帝內座西增二	戌一二五三一	北七八一六四七	申五二二一二	北六一三八一〇	加一〇〇〇	加一九四五	六
外屏北增二	戌一三〇〇二四	北一一三四四〇	戌一六二八二一	北五三二二三	加四七四五	加一九四七	六
奎宿十六	戌一三〇一四九	北二〇六二六	戌一九五四〇〇	北一三二一〇八	加四八三一	加一九四六	五
奎宿十	戌一三〇二〇	北三〇四八〇七	戌二四三一〇	北一三〇六二三	加四七三七	加一九四九	五

赤道降婁宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
外屏南增五	戌一三 ○七 一○	北三 三一 三六	戌一三 一六 四六	南一 五五 三○	加四七○四	加一九五四	六
天倉內增十四	戌一三 一一 四八	南一一 二一 一四	戌七 三四 ○九	南一五 三八 五九	加四五五○	減一九四五	六
天倉內增十三	戌一三 ○八 二八	南一一 三三 三三	戌七 四一 四九	南一五 三五 二九	加四五五○	減一九四五	六
奎宿北增十九	戌一三 二一 五八	北四二 三四 三八	酉○ 四二 一六	北三三 三三 一三	加五一一五	加一九四五	五
華蓋四	戌一三 二三 二六	北六七 二四 三○	酉一○ 一五 三六	北五四 一二 四○	加五八三五	加一九四四	六
奎宿東增十四	戌一三 二八 四三	北三○ 三八 一三	戌一四 四九 一八	北二 四七 五一	加四九四一	加一九四四	六
火鳥九	戌一三 三一 一五	南四八 二一 四六	亥一六 三六 三八	南四八 一四 二七	加四一二二	減一九四四	二
奎宿南增八	戌一三 三二 五四	北一九 二 ○二	戌二○ ○三 二五	北一二 二八 四六	加四八三二	加一九四四	六
軍南門	戌一三 四二 二七	北四五 五一 二二	酉二 五二 ○一	北三六 二○ 二	加五一五六	加一九四二	五
天倉北增十二	戌一三 四三 三三	南一一 ○八 三九	戌八 ○八 五二	南一五 三九 五六	加四五五○	減一九四二	六
外屏南增四	戌一二 四八 ○六	北四 一七 一一	戌一四 二一 四五	南一 三○ 一四	加四七○九	加一九四二	五
奎宿九	戌一三 四九 二七	北三四 一四 四○	戌二六 四七 四四	北二五 五六 一九	加五○二二	加一九四二	二
傳舍四	戌一三 四九 三八	北六三 三九 二○	酉一六 三二 一二	北五一 一三 五○	加五七○○	加一九四一	六

赤道降婁宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
閣道四	戌一三 五五 一八	北五三 四五 五五	酉八 一三 二九	北四三 ○五 一五	加五三四二	加一九四一	四
天倉二	戌一三 五五 五四	南一一 三二 ○七	戌八 一○ 一八	南一六 ○七 一六	加四五四五	減一九四一	三
奎宿北增十八	戌一三 五八 四六	北四○ 四二 一七	酉○ 二一 二七	北三一 四 四○	加五一○九	加一九四○	六
奎宿南增七	戌一四 ○一 五二	北一八 一六 五七	戌二○ ○二 五○	北一一 一八 ○九	加四八二八	加一九四一	六
奎宿東增十六	戌一四 一三 二四	北二六 二一 三九	戌二八 ○九 ○八	北一七 四二 一八	加五○三七	加一九三九	五
奎宿東增十三	戌一四 一四 五七	北三○ ○二 五六	戌二五 一二 三三	北二一 五九 ○六	加四九四七	加一九四○	六
外屏南增十一	戌一四 一五 二七	北○ 三八 四四	戌一二 五二 一○	南四 四九 一六	加四三一六	加一九四八	六
水委二	戌一四 一九 ○一	南五六 二六 四九	亥八 四一 四八	南五五 ○五 二三	加三九○三	減一九三九	四
天倉北增十一	戌一四 二○ 二九	南一○ 一六 二一	戌九 ○五 一○	南一五 ○六 四七	加四五五	減一九三九	六
外屏南增十二	戌一四 二一 五一	北一 ○七 二九	戌一三 三八 一○	南四 四○ 五七	加四六五二	加一九三九	六
奎宿十一	戌一四 二三 一一	北一八 四一 四九	戌二一 四二 二六	北一○ 四一 一九	加四九三八	加一九三九	五
奎宿十五	戌一四 二五 ○○	北一九 三九 三八	戌二○ 五八 四[illegible]	北一一 二五 二九	加四八三八	加一九三九	五
華蓋三	戌一四 四一 ○二	北七○ 一八 四○	酉二四 二○ 一七	北五六 一○ 一三	加○一五六	加一九二七	五

赤道降婁宮恆星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天倉北增四	戌一四四二五三	南二三七五二	戌一二〇七三八	南九〇八四二	加四一三四九	減二八三五	六
外屏南增十三	戌一四五二〇四	北一〇六三七	戌一四〇六五八	南四五〇三一	加四六五〇	加一九四六	六
奎宿十四	戌一四五八二五	北二二二一〇六	戌二〇五三二一	北一五二九〇二	加四九〇六	加一九〇八	五
天倉北增十	戌一四五八三七	南八〇九一三	戌一〇三三〇三	南一三二四五八	加四六〇一	減一九三五	六
外屏三	戌一五〇五一七	北六〇二三六	戌六一七二三	南〇一二三五	加四七二	加一九〇五	四
天倉北增三	戌一五一七五八	南二二三五一	戌一三〇八五六	南八一四四五	加四六三四	減一九三四	六
外屏南增三	戌一五二〇四五	北五三七二四	戌一六一七五三	南〇五一五〇	加四七二〇	加一九三三	六
天倉北增九	戌一五一一三	南九一八三四	戌一〇二七〇四	南四三七五九	加四五五三	減一九三五	五
天倉北增六	戌一五五四二四	南二五一二四	戌一二〇八二五	南九四九三三	加四六二五	減一九三一	六
天倉北增五	戌一五五七五七	南三二七三五	戌一三一七一〇	南九三八一二	加四六二五	減一九〇〇	六
閣道內增三	戌一六〇三〇九	北五八五二四八	酉一一五八一六	北四五〇四〇七	加五五四一	加九二八	六
外屏南增十四	戌一六〇九二七	北二二五一〇	戌一五四五〇四	南四一七一三	加四七〇一	加一九一九	五
天倉北增八	戌一六一二二五	南九〇一一六	戌一一二〇五五	南一四四一二九	加四五五一	減一九二八	六

赤道降婁宮恆星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
奎宿十三	戌一六〇二一	北五五四二三	戌五二一〇	北一七二六五七	加四九三九	加一九二七	五
天倉北增一	戌一六四四四	南一九五四	戌一四三九二五	南八七四二	加四六三六	減一九二五	六
天大將軍西增一	戌一六四三三	北四四〇七二六	酉四〇四四	北三三四七五〇	加五二一七	加一九二六	四
奎宿十二	戌一六四四二四	北二七二三二三	戌二六一〇二	北一八三九五	加四九五五	加一九二五	六
天大將軍西增二	戌一六五一二七	北四四一〇二九	酉四一八四四	北三三四七五〇	加五二四一	加一九二五	五
婁宿五	戌一七〇三六	北六六四七〇八	酉二一二四四〇	北五二四九五〇	加一〇二一	加一九三三	五
奎宿東增十七	戌一七一七〇八	北三六三二四	酉〇三九二九	北二六三九〇三	加五一二二	加一九二三	六
閣道三	戌一七一九五二	北五八五四〇九	酉一四二二一五	北四六二三六	加五七〇九	加一九二一	三
天倉北增一	戌一七二三〇六	南一四八〇五	戌一五一九二八	南八三〇〇六	加四六二八	減一九二二	六
右更西增五	戌一七三五二三	北一〇〇七一〇	戌一九四一五五	北一五四五二	加四七三〇	加一九一一	六
天倉北增七	戌一七四五二一	南九二〇四八	戌一二四〇〇六	南五一五四四	加四五四五	減一九二〇	六
天倉三	戌一七四八二三	南九三一〇九	戌二八五	南一五四六三〇	加四五四三	減一九一八	三
右更一	戌一八〇七〇一	北一七四九二三	戌二二三〇一二	北九二二〇三	加四八五三	加一九一七	五

赤道降婁宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
天大將軍西增三	戌一八〇七三四	北四四〇四二五	酉五一三四五	北三三一七三二	加五三〇四	加一九一六	五
杠九	戌一八一〇一九	北六八五四〇四	酉二四三四四	北五四一一二〇	加一〇二四九	加一九一四	六
右更東增一	戌一八二二二二	北一七五三五五	戌三三七二七	北九二三五八	加四八五二	加一九一五	六
天倉內增十五	戌一八一五四三	南一五五六二二	戌一〇二一三六	南二一五〇〇七	加四〇五七	減一九一五	五
天倉內增十六	戌一八三四〇八	南一四二三四四	戌一一九一七	南二〇三二四〇	加四五〇五	減一九一二	六
天大將軍四	戌一八四四三一	北四五四〇一六	酉六二四二七	北三四三〇五五	加五三三九	加一九一二	五
外屏四	戌一九一一一五	北四四八三一	戌一九三一四〇	南二〇四二五	加四七二一	加一九一一	五
火鳥十	戌一九一四二二	南四四三八三八	亥二四二八二七	南四七三三一七	加四〇〇六	減二九〇八	三
鈇鑕一	戌一九一八五二	南二三五七四八	戌八〇六四四	南一八二七五六	加四三五五	減二九〇八	六
閣道南增四	戌一九二一四九	北五七五四四六	酉一四五三〇五	北四四五八五五	加五七五〇	加一九〇七	六
右更二	戌一九二七一四	北一四〇〇三六	戌三一四二〇	北五二一〇七	加四八三	加一九〇六	四
華蓋二	戌一九四〇〇三	北七一四二四	酉二八〇八二七	北五五五八五一	加一〇八一四	加一九〇五	六
天囷一	戌二〇〇三四〇	南五〇二六一〇	亥一九五二四一	南五二三四二三	加三八一四	減一九〇四	三

赤道降婁宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
右更內增四	戌二〇一八五八	北一一四二一	戌一五八三八	北二二八〇五	加四八一四	加一九〇一	六
天大將軍六	戌二〇二八二七	北四〇〇七〇〇	酉五〇二七	北一八五八二一	加五二五五	加二九〇〇	五
右更內增二	戌二〇三〇四三	北一三二〇三〇	戌三五六三五	北四一〇四七	加四八三一	加一九〇〇	六
天倉內增十八	戌二〇二一五五	南一六五九五五	戌一二〇二五〇	南二三四一二四	加四四一五	減一八五九	六
天大將軍三	戌二〇二六四一	北四七一九一七	酉八五三三六	北三五二三四五	加五四四四	加二八五七	五
天倉內增十七	戌二〇五二五五	南一六四二四七	戌一一〇三〇	南二三三五六	加四四三五	減一八五七	六
右更三	戌二〇五三〇七	北一〇四九〇二	戌二三二〇一八	北一五二〇五	加四八二二	加一八五六	五
杠八	戌二〇五五一五	北六九一八一四	酉二五五七〇四	北五三五二一九	加一〇六三九	加二八五五	六
華蓋一	戌二〇五五三八	北七一一八五八	酉二八一一三〇	北五五二四〇	加一〇八五九	加一八五五	六
華蓋六	戌二〇五六五五	北六六四三三五	酉二三一九五二	北五一五〇一二	加一〇四一二	加一八五五	六
天大將軍五	戌二一〇二〇九	北四三〇四二六	酉八五六二六	北三一二七四三	加五三四七	加二八五五	六
右更五	戌二一二二四五	北一二五七二九	戌二四三五〇六	北三四〇三二	加四八三二	加一八五三	六
天大將軍七	戌二一一二〇二	北三九一六〇五	酉五二一〇一	北二七五四〇六	加五三〇〇	加一八五二	五

赤道降婁宮恆星	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（宮度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（宮度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
鈇鑕二	戌二一三〇〇三	南一二一二	戌一〇五八一七	南八〇二〇〇	加四三五二	減九〇一	五
閣道南增九	戌一一四四〇	北五九一五〇	酉七六五五	北四五二〇一六	加五九四一	加一八五〇	六
婁宿東增十二	戌二一四七四五	北二八一二五二	酉〇五〇一七	北一七三九〇八	加五〇五五	加一八四九	六
水委一	戌二一五四四〇	南五八三二五五	亥一一三三五六	南五九一九〇六	加二四一八	減一八四九	一
天大將軍二	戌二一五七二三	北四九二三二九	酉一一〇三一三	北三六四九一三	加五五五二	加一八四七	四
外屏九	戌二〇一五四	北四一〇三五	戌二一五五三七	南四四三一二	加四七二二	加一八四七	五
婁宿西增三	戌二二〇九一八	北九〇一一四	戌二七三二一五	北九〇二二六	加四九二九	加一八四六	六
天大將軍西增四	戌二三一三二二	北三七五五一八	酉五二二〇四	北二六二五一五	加五二五四	加一八四五	六
婁宿北增四	戌二二四四二八	北二一四八二五	戌二九〇七五二	北一二三四〇八	加五〇〇〇	加一八四一	六
鈇鑕三	戌二二五三四六	南二一四四三二	戌一二〇七二二	南二八五五五一	加四三三六	減一八四〇	五
右更四	戌二二五八四一	北七五一一	戌二四〇九二〇	南一三八三八	加四七五五	加一八三九	五
婁宿西增二	戌二三〇九三〇	北一六〇五三六	戌二七一一八	北五五七三三	加四九〇八	加一八三八	六
天倉五	戌二三四〇三〇	南一七一八二八	戌一四二〇四八	南二四五一三二	加四四一七	減一八三九	三

赤道降婁宮恆星	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（宮度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（宮度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
大陵西增四	戌二三五二一八	北五二五〇七	酉五〇四一三	北四〇二一六	加五八一九	加一八二	六
閣道二	戌二四〇五六	北六二四〇五	酉一一一八	北四七一九〇	加一〇二〇	加二八一	三
天大將軍北增十六	戌二四〇二〇八	北四九二〇四〇	酉七〇一	北二六一八二七	加五六四	加一八二九	六
華蓋七	戌二四〇八二四	北六七二四二六	酉二五三六〇八	北五一二八五〇	加〇七二一	加一八二七	六
右更東增三	戌二四二五〇四	北九四二一九	戌二六〇九四二	南〇二六三九	加四八一六	加一八二六	六
天大將軍內增十二	戌二四三一一七	北三九二六五七	酉七五四四〇	北二七〇四〇八	加五二五二	加一八二五	氣
婁宿北增六	戌二四二五三八	北二八一九一九	酉三五五一	北六四八二三	加五一一七	加一八二四	四
天倉四	戌一四四六四二	南一一三六五四	戌一八二一四七	南一〇二一九	加四五〇二	減一八二四	三
婁宿二	戌二四五一一四	北一八〇一三三	戌二九二六〇〇	北七〇八五八	加四九三五	加一八二三	四
外屏六	戌二五〇四一九	北一五五三五	戌二三五六一八	南七五五四五	加四七五	加一八二一	五
婁宿一	戌二五〇七二七	北一九三二二二	酉〇二一五九	北八二八一六	加四九五四	加一八二〇	三
五帝內座二	戌二五一〇五七	北七六〇一四八	申五三四〇七	北五八〇六五六	加一二三五一	加一八一七	五
天大將軍八	戌一五一五四三	北三五五八四二	酉六五八〇五	北二三三九一三	加五三一四	加一八一九	六

赤道降婁宮恆星

星名	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
杠七	戌二五二一一九	北六九四〇一二	酉二八二二二六	北五三一二〇七	加一二〇五八	加一八一六	五
杠五	戌二五二二一九	北七一〇九五七	申〇〇〇五三	北五四二一〇四	加一一三一七	加一八一五	四
杠三	戌二五二二五五	北七四五一一五	申四一三一二	北五七一一〇	加一二〇八	加一八一二	六
天大將軍東增五	戌二五三七四三	北四七五八一四	酉一二五四五六	北三四二六〇一	加五六四四	加一八一五	六
五帝內座內增一	戌二五三八二九	北七六〇八五五	申五五〇一三	北五八〇六〇〇	加一二三四二	加一八一二	六
婁宿南增一	戌二五五〇三二	北一六二一五七	戌一九五五七	北五二六二	加四九七	加一八一三	五
婁宿北增五	戌二五五五二六	北二二一九四六	酉二〇七五	北一〇四七四七	加五〇三〇	加一八一二	五
杠四	戌二六〇二〇〇	北七一二〇一〇	申一六一八	北五五五六四五	加一一七三	加一八一〇	六
鈇鑕五	戌二六一〇二五	南二三四七一五	戌一四八三二	南三二〇三二八	加四二四八	減一八一一	四
天囷二	戌二六一二二七	南五二五四八	亥二三二一三	南五六五八一七	加三四四六	減一八一〇	四
大陵西增九	戌二六一二四五	北五三一四〇六	酉六一四一〇	北三八五七三六	加五九〇八	加一八〇八	六
外屏北增十五	戌二六四二三一	北一五一二八	戌二五二七〇五	南八三五〇五	加四七〇六	加一八〇六	六
杠六	戌二六五五二四	北七〇一九二三	酉二九四五四三	北五三二四一五	加一二三一七	加一八〇一	六

赤道降婁宮恆星

星名	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
天倉六	戌二六五六〇六	南二一〇四四三	戌五五三三二	南三〇四七五二	加四三〇〇	減一八〇五	五
鈇鑕四	戌二六五九〇〇	南二二九二	戌一五四九一五	南三〇二二九	加四一五九	減一八〇三	四
天大將軍南增五	戌二六五九一六	北三三〇二一八	酉六四五二五	北一九二八〇〇	加五二四一	加一八〇二	六
天囷西增一	戌二七〇〇三二	南三二〇四二	戌一三四八五五	南一二三二四	加四六一六	減一八〇三	六
天大將軍一	戌二七〇五四七	北四一〇四五五	酉〇四〇四四	北二七四六〇七	加五四五九	加一八〇二	二
外屏七	戌二七一二〇四	北一三〇三六	戌二五四七一二	南九〇五一〇	加四七〇三	加一八〇一	三
蛇腹四	戌二七一五二八	南六八五六〇四	子二五二〇四六	南六七〇八三六	加三二二九	減一八〇二	五
婁宿北增七	戌二七一七二八	北一四〇五三	酉四一一四	北一三一五二	加五一一〇	加一八〇〇	六
天囷西增四	戌二七二二二二	南一〇七四七	戌二五〇七四四	南一三九五三	加四六三六	減一七五八	六
蛇首一	戌二七三一四九	南六二五〇一四	亥八一八四四	南六四一〇二〇	加二八二六	減一七五九	三
天囷西增三	戌二七四〇五一	南一三五三四	戌二五〇八三二	南一二〇九三	加四六三二	減一七五六	六
婁宿東增十一	戌二八〇三五九	北一三二四七	酉三四〇〇八	北九一三二九	加五〇三七	加一七五二	五
婁宿北增八	戌二八〇四三四	北二四二七三七	酉四四七二二	北一二〇四〇二	加五一一三	加一七五一	六

赤道降婁宮恆星

恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
婁宿三	戌二八一一二	北二二二四〇七	酉四〇四一八	北九五七二二	加五〇四七	加一七五一	二
天大將軍內增九	戌二八一七二八	北二六二七二二	酉九四一四一	北二三一八二一	加五四〇五	加一七四九	六
大陵北增二	戌一八二二四九	北五六五〇九	酉一九四六二七	北四一二二二	加一〇四九	加一七四五	六
天大將軍九	戌一八二三二五	北三二四五四八	酉八四四四四	北一〇三四一七	加五三二四	加一七四六	四
傳舍五	戌二八三九三	北六五一七五五	酉二六〇六二四	北四八五〇六	加一〇八三〇	加一七四四	六
婁宿北增九	戌二八四二四一	北二四二三二	酉五二五四六	北一二〇五三二	加五一二二	加一七四五	六
天大將軍東增十	戌二八五二二四	北三七四八四六	酉一〇三九三二	北二四一一二四	加五四二三	加一七四三	六
天庾西增一	戌二八五七〇六	南二九〇〇六	戌一四一六〇八	南三七五〇〇五	加四一一八	減一七四二	六
天囷西增一	戌二九〇二四二	南三二四〇四	戌二五四〇一	南一四二九一三	加四六一一	減一七四三	六
婁宿東增十四	戌二九〇六三九	北一八一六五八	酉三二八四九	北五五六五八	加五〇〇六	加一七四〇	六
大陵西增六	戌二九一一三七	北四九五一三五	酉一六二九五七	北三五〇九三四	加五八四六	加一七二九	六
天大將軍東增十三	戌二九二〇一九	北四三〇〇五一	酉一一二七二〇	北二八五二三五	加五六一五	加一七二九	六
芻藁西增一	戌二九二〇一一	南一〇五四三五	戌二二〇八三三	南二二五三五	加四四五二	減一七三九	六

赤道降婁宮恆星

恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天大將軍南增六	戌二九二一二七	北二九〇六二	酉七二七三五	北一五五九〇二	加五一二六	加一七一九	六
天囷十二	戌一九一四一七	南三〇三〇六	戌二八二三六	南一四〇八〇三	加四六一六	減一七二九	六
天庾一	戌一九二七四六	南二九五六一九	戌一四一六五一	南三八五一九	加四一〇〇	減一七三七	六
婁宿東增十二	戌二九二六五五	北一九五九一二	酉四二一五〇	北七二二四五	加五〇三一	加一七二五	六
天囷西增六	戌二九三八〇七	北七二二四一	酉〇〇〇〇五	南四二四三八	加四八〇六	加一七三七	六
婁宿南增十五	戌二九四四四九	北一四〇三〇	酉一三四五〇	北一四六二五	加四九二二	加一七三四	六
天囷五	戌二九五一二六	北七三八一七	酉〇一七三六	南四七〇五	加四八一	加一七三三	四
天囷十三	戌一九五四四八	南三三六二六	戌二六三〇二〇	南一四五〇〇五	加四六〇九	減一七三三	六

欽定儀象考成卷十八

恒星赤道經緯度表五

赤道大梁宮 黃道度附

赤道大梁宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
大陵北增一	酉 〇〇四〇〇	北 五六一八三六	酉 二〇四一四八	北 四〇四三二二	加 一〇二二	加 二七〇	六
大陵北增二	酉 〇〇六四三	北 五六四一五一	酉 二〇五七三五	北 四一〇三二二	加 一〇二七	加 二七三〇	六
天大將軍南增七	酉 〇〇五九	北 三二〇九〇五	酉 九二七四〇	北 一八三四二二	加 五三二〇	加 一七一九	六
婁宿北增十	酉 〇六五〇	北 二四二三三	酉 六四四三八	北 一二七四四	加 五一一四	加 一七二八	六
天大將軍十一	酉 〇一八五〇	北 三三〇一二八	酉 九五四四三	北 一九二一三三	加 五三三四	加 一七二九	五
天大將軍東增十四	酉 〇二一一三	北 四七三七三三	酉 一六一二四八	北 三二四八三六	加 五八一五	加 一七一七	六
五帝內座三	酉 〇二二四七	北 八〇一二三五	申 一二二四一〇	北 六〇二四二三	加 一四八五二	加 一七二三	六
天大將軍十	酉 〇三〇一九	北 三三二九〇一	酉 九五五二一	北 一八五六〇七	加 五三二一	加 一七二六	四
天大將軍東增十五	酉 〇四五四〇	北 四六一〇四四	酉 一五四九一九	北 三一一二二八	加 五七四九	加 一七三三	六
婁宿東增十三	酉 〇五八二〇	北 一八四一五五	酉 五一七二五	北 五四二三九	加 五〇二三	加 一七三三	六
胃宿西增一	酉 〇五九三四	北 二七二六四四	酉 八二三三一	北 二三五五二六	加 五二一九	加 一七二〇	六
蒭藁三	酉 一〇二〇二	南 七三七一四	戌 二六〇五一三	南 一八五八五一	加 四五二三	減 一七二〇	六

赤道大梁宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
大陵西增七	酉 一〇四四一	北 四八五七二九	酉 二七二三三一	北 三二四九三一	加 五九〇五	加 一七一九	六
大陵一	酉 一一四〇	北 五四三九五五	酉 二〇一九四	北 三八五七四一	加 〇一五五	加 一七七	六
芻藁北增二	酉 一三六七六	南 四〇九一三	戌 二七五六一五	南 一五五六三八	加 四六七一	減 一七一四	氣
天囷三	酉 一四四二〇	南 五四二三七	亥 二七一五一三	南 五八五六四八	加 三二四二	減 一七一四	四
大陵西增八	酉 一五六二五	北 四八四九二八	酉 一七五六五八	北 三二八二七	加 五九一八	加 一七〇九	六
芻藁五	酉 二〇五一七	南 一〇四五〇〇	戌 二五五四三四	南 二二一八二八	加 四四四四	減 一七〇九	六
天囷內增五	酉 二一〇七	南 〇四七五五	戌 二九四四一	南 一三〇〇五六	加 四六四〇	減 一七〇七	六
天囷十一	酉 二一六五六	南 一〇四六	戌 二九二二〇四	南 一四一四〇一	加 四六二四	減 一七〇七	六
閣道一	酉 二一九〇七	北 六六五一〇	酉 二八四九〇〇	北 四八五五〇九	加 一二〇三	加 一七〇四	五
大陵西增九	酉 二二六五六	北 四九二三	酉 一八三七一九	北 三三三八五〇	加 五九四二	加 一七〇二	五
天囷北增七	酉 二四四一二	北 九二六四四	酉 三四五四九	南 三三三二	加 四八三九	加 一七〇二	六
大陵西增十	酉 二四五五七	北 四九二四二	酉 一八四九四一	北 三三四七三五	加 五九五一	加 一七〇〇	六
芻藁四	酉 三〇〇三一	南 三五七三二	戌 二九二二三六	南 一六一五二二	加 四六〇二	減 一六五八	六

赤道大梁宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
胃宿西增二	酉 三一七三〇	北 二八三一四七	酉 二〇四四三四	北 一四一四〇三	加 五二五七	加 一六五三	六
芻藁一	酉 三三二七	南 一三二七四一	戌 六〇七一〇	南 二五一五五〇	加 四四〇六	減 一六五四	四
杠內增一	酉 三一九二七	北 七一三九一一	申 三五八一五	北 五三一五三〇	加 一二二二九	加 二六四八	五
天囷六	酉 三三八〇一	北 七一七二六	酉 三五二三五	南 五五三〇七	加 四八一六	加 一六五〇	四
天苑西增七	酉 三五〇四九	南 二二五九三六	戌 二二二〇〇	南 二四一四〇五	加 四一五七	減 二六四八	六
天大將軍東增八	酉 四一五一五	北 三四五九一四	酉 一三五三二八	北 二〇〇〇三七	加 五四五四	加 一六四〇	六
天囷四	酉 四一七〇四	南 四八五一〇二	戌 四一一五五	南 五六五七五三	加 三三四〇	減 一六四四	四
左更西增一	酉 四一七五八	北 一八四三三五	酉 八二一六四五	北 四四一三〇	加 五〇四四	加 一六四二	六
蛇腹三	酉 四二九五八	南 六九五〇二六	子 二五二一二三	南 六九五〇四六	加 一五二四	減 一六四三	四
天囷十	酉 四四七〇九	南 二一一三三	酉 一四四一九	南 一五一二一五	加 四六二二	減 一六三六	五
天苑西增九	酉 四五九一七	南 一六二二五三	戌 二六三一〇二	南 二八三〇四八	加 四二二一	減 一六三四	四
天庾二	酉 五二二二二	南 二八二一四七	戌 二一〇九〇八	南 三九四一一五	加 四〇二五	減 一六三一	六
芻藁二	酉 五三〇三八	南 八五九五三	戌 二九五八五八	南 二一五〇三六	加 四四五五	減 一六二七	六

星名	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
天囷七	酉 五二六三四	北 四二七三三	酉 四四八〇九	南 九〇二二六	加 四七四四	加 一六二七	四
㘫藁東增三	酉 五三七一〇	南 四四〇二一	酉 一四〇三七	南 一七四九〇一	加 四五四九	減 一六二六	六
天囷北增八	酉 五三八四八	北 一二一八五七	酉 七〇五〇七	南 二四四一二	加 四九一二	加 一六二六	六
㘫藁東增五	酉 五五〇三五	南 八五八〇〇	酉 〇一九三四	南 二一五五四四	加 四四五五	減 一六二四	六
左更一	酉 六〇四四四	北 二〇四九四九	酉 一〇三三五	北 六〇七五六	加 五一二四	加 一六二一	六
㘫藁東增四	酉 六一一五五	南 四三一三八	酉 二一七五五	南 一七五二四三	加 四五五一	減 一六一九	六
胃宿西增五	酉 六二五五二	北 二五五六四三	酉 一二三三〇一	北 一〇五一五二	加 五二四四	加 一六一六	五

赤道大梁宮恒星

星名	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
天囷九	酉 六三六〇五	南 〇四七五八	酉 三五九二六	南 一四二九五七	加 四六三九	減 一六一五	三
大陵西增十三	酉 六四一四五	北 四八〇八〇九	酉 二一〇四二三	北 三一三六三七	加 一〇〇三三	加 一六一二	四
㘫藁六	酉 六四八一八	南 一二五八〇九	戌 二九四五一五	南 二六〇〇二五	加 四三五九	減 一六一一	三
大陵西增十四	酉 六五六一六	北 四三二二一一	酉 一九一〇五七	北 二六五七二七	加 五八二四	加 一六〇八	六
左更二	酉 六五九一〇	北 一八五四〇八	酉 一〇四四五五	北 四〇一五六	加 五一〇二	加 一六〇九	六
大陵八	酉 六五九三五	北 三八〇九三二	酉 一七一六五三	北 二二一三〇六	加 五六三二	加 一六〇七	六

星名	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
天囷南增二十	酉 七〇二三九	南 一四八三八	酉 四〇二三九	南 一五三五三九	加 四六二五	減 一六〇八	六
胃宿一	酉 七〇六〇七	北 二六三五五六	酉 三二〇四七	北 一一七〇三	加 五三〇一	加 一六〇七	四
天囷北增九	酉 七一一二三	北 九三八四〇	酉 七五九二二	南 四四八二九	加 四八五四	加 一六〇六	六
天庾東增二	酉 七一六五四	南 三〇二三四六	戌 二二〇一七	南 四一一四三二	加 三九三三	減 一六〇六	六
天園五	酉 七二二五一	南 四四〇〇二四	戌 二一三三三	南 五四一三一三	加 三四四九	減 一六〇六	四
天囷八	酉 七三一一〇	北 二〇八〇三	酉 五五二〇三	南 一二〇一二六	加 四七一六	加 一六〇二	三
天園北增一	酉 七三二二九	南 四〇五九五七	戌 一五〇〇〇六	南 五一四三〇三	加 三六〇一	減 一六〇三	四

赤道大梁宮恒星

星名	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
左更三	酉 七三五四二	北 一四一二二一	酉 九四八四三	南 〇三六二四	加 四九五九	加 一六〇一	六
天囷四	酉 七四六一六	北 九〇〇三一	酉 八一九五〇	南 五三五三三	加 四八四八	加 一五五八	四
五帝內座一	酉 七五五三二	北 七七五九一〇	申 一二〇三二	北 五七四七二七	加 一四七一九	加 一五五一	六
天苑七	酉 七五九一九	南 一四五七三四	酉 〇〇九五三	南 二八一六二三	加 四三二七	減 一五五六	三
天庾三	酉 七五九四四	南 三三〇一三〇	戌 二二一四二	南 四四五二三三	加 三八二八	減 一五五六	五
大陵西增十二	酉 八〇一四〇	北 四八四一五二	酉 二二一七〇〇	北 三一四八一〇	加 一〇一一四	加 一五三四	六

赤道大梁宮恆星	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
天船一	酉一八〇五四一	北五四四九一九	酉二二五〇二四	北三七二六五〇	加一〇四五一	加一五五三	四
胃宿二	酉一八〇九一〇	北二八〇九五六	酉一四四五五五	北一二二八〇八	加五三三六	加一五五三	四
天苑八	酉一八一七一三	南二九四〇一六	戌二八二八五〇	南三三四六〇三	加四二一六	減一五五二	四
天苑內增八	酉一八一七五二	南一九四〇二〇	戌二八二九三〇	南三二四六二〇	加四二一七	減一五五三	六
天庾南增三	酉一八二三四五	南三四二八五二	戌二〇四一一八	南四六一九二七	加二八〇四	減一五五二	六
左更東增二	酉一八三三二六	北一七一二二八	酉一一三七三九	北一一五六一四	加五〇四六	加一五四八	六
大陵七	酉一八三六一一	北三七一四三六	酉一八一四一三	北二〇五五三二	加五六三三	加一五四六	四
胃宿三	酉八四三二七	北二六一〇五七	酉一四三六四五	北一〇一五二七	加五三〇八	加一五四五	三
左更五	酉八四四五七	北一六二二二七	酉一一三五二	北一〇六一三	加五〇一五	加一五四五	六
大陵南增十六	酉八五五一五	北三三五九二四	酉一七二一三五	北一七四六〇八	加五五二一	加一五四三	五
大陵二	酉九〇三二二	北五一四一三〇	酉二四二〇三〇	北三四二〇一二	加一〇三一五	加一九三九	五
蛇腹二	酉九〇六一九	南六九二二〇一	子八〇六二〇	南七二一四四九	加一二五三	減一五四五	四
傳舍六	酉九〇八二九	北六〇三七二九	酉二八五五二一	北四三三二一七	加一〇九五七	加一五三八	五

赤道大梁宮恆星	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
左更四	酉一九一九四八	北四〇〇〇二	酉一二〇四六	南一一九二七	加五〇〇二	加一五三八	六
大陵內增十五	酉九二三五一	北三七一六二七	酉一八五三二一	北二〇四四四三	加五六四四	加一五三六	六
大陵東增十一	酉九二八〇一	北五一四一三二	酉二四三七四〇	北三四一四三二	加一〇三二四	加一五三四	六
天苑九	酉九五一四三	南二三〇四二四	戌二九〇一四一	南三五三二四四	加四一三〇	減一五三二	四
左更東增三	酉一〇〇八二五	北一六五五四七	酉二二五四二	北〇五八三七	加五〇四六	加一五一六	六
左更東增五	酉一〇二一二九	北一七一六〇九	酉一三一七一一	北一二八五八	加五〇五六	加一五三三	六
胃宿東增二	酉一〇二七〇七	北三〇五三〇三	酉七三六〇八	北四二四四七	加五四四七	加一五二三	四
左更東增四	酉一〇二九三三	北一六五八四七	酉一三一九二四	北一二〇〇三	加五〇五二	加一五二二	六
積尸	酉一〇三六二八	北三八三七一二	酉二〇一九三五	北二一四一一五	加五七二九	加一五一九	四
蛇腹一	酉一〇三八二〇	南六八三五四〇	亥一〇五〇四	南七一三三二八	加一三〇八	減一五二四	五
左更東增六	酉一〇五一二五	北一九三七〇三	酉一四二七〇八	北三三四三七	加五二二五	加一五一六	六
天苑六	酉一〇五九一四	南九五五五九	酉五〇九五〇	南二四三三三八	加四四二七	減一五一五	三
左更東增七	酉一一〇九〇三	北二〇二七二〇	酉一四五五〇九	北四〇八〇一	加五一四八	加一五二二	五

赤道大梁宮恆星

星名	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（宮度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（宮度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
杠二	酉一二二二五六	北七二二三三七	申一八四七四八	北五三二九一八	加一二二四〇	加一五〇七	六
天苑南增六	酉一一二九二四	南一四五四一一	戌二九一五五三	南三八四三四八	加四〇三一	減一五〇九	六
天囷三	酉一一二九四二	北七五一四六	酉一一三〇〇六	南七四九一二	加四八四一	加一五〇八	四
天船二	酉一一三五三〇	北五二二九〇九	酉二六二七〇七	北三四三〇〇五	加一〇四三七	加一五〇五	三
大陵南增十七	酉一一三七〇六	北三五〇四一七	酉一九五六一〇	北一八〇五〇〇	加五六二四	加一五〇五	六
天苑南增五	酉一一二九四〇	南一四二八五五	戌二九四四一二	南二八三三一六	加四〇三四	減一五〇五	六
天囷南增十九	酉一一四二一二	南三三〇〇八	酉八〇八〇四	南一八四二二三	加四五五八	減一五〇五	六
五帝內座四	酉一一四三二七	北七六三〇二一	申一一四八三四	北五六〇五五三	加一四四四〇	加一四五七	六
天囷南增十八	酉一二〇〇〇九	南一五四三〇	酉八一六五八	南一九一〇五〇	加四五五二	減一五〇〇	六
天囷六	酉一二〇四〇〇	南四一二二二六	戌一九三三二七	南五三四四五二	加三五四六	減一五〇二	三
天苑北增十	酉一二〇八四七	南八四一一〇	酉六四七四四	南二三四五二〇	加四四四二	減一五〇〇	六
大陵六	酉一二二一〇六	北三七四九四二	酉二一一九二二	北二〇二一二	加五七二八	加一四六八	四
天囷一	酉一二一三四三	北三〇四八	酉一〇四四一五	南一二三六五九	加四七三二	加一四五七	二

赤道大梁宮恆星

星名	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（宮度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（宮度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
天囷內增十	酉一二一四五六	北三一八五六	酉一〇五〇〇八	南一二二一五五	加四七三六	加一四五七	六
大陵三	酉一二二五五九	北四八五一五八	酉二五三二一	北二〇五六二九	加一〇二四三	加四五一	四
天苑北增十一	酉一二三二四六	南八四一五四	酉七一一三九	南二二五四一七	加四四四一	減一四五三	五
胃宿東增四	酉一二三七二〇	北二四一三三一	酉一七二四二〇	北七二九〇五	加五二〇二	加一四五〇	六
天囷北增一	酉一二四〇二三	南三五四八〇五	戌一四二六五四	南四九〇四二七	加三六五〇	減一四五一	六
大陵五	酉一二五三二八	北三九五七〇〇	酉二二一五四一	北二二一三四七	加五八三二	加一四四五	二
天苑北增十二	酉一二五五五七	南八三七五七	酉七三七〇九	南二二五七一六	加四四四一	減四四七	四
天苑十	酉一二五八四六	南二四三八一八	酉一一〇〇〇〇	南二九〇〇〇一	加四〇二五	減一四四七	三
大陵四	酉一三〇三五四	北四三五二二一	酉二一四〇六一二	北二六〇四二一	加一〇〇一九	加一四四四	五
附白二	酉一三二〇四四	南七六〇四五〇	子六三七三二	南七二一五六五三	減八五五	減一四四八	六
天陰西增一	酉一三三七二五	北一七四六五一	酉一六一五四八	北一〇五三九	加五一一九	加一四三八	六
大陵東增十八	酉一三四一三三	北三八三六四五	酉二二四六四〇	北二〇五五八	加五八〇九	加一四三四	五
天陰四	酉一四〇四二	北一八四四〇六	酉一七一五八	北四七二四	加五一三九	加四六	四

赤道大梁宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黄道經 宮度分秒	黄道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等星
上丞	酉一四 二五 五一	北六四 一八 一七	申二四 一七 一四	北四五 一〇 五八	加一二 七一 九	加一四 二一	五
天囷南增十七	酉一四 五六 〇七	南二 一〇 四四	酉一四 七二 一二	南二八 一五 四二	加四 六二 六	減一四 二七	六
天陰二	酉一五 〇二 五一	北一〇 〇四 〇〇	酉二八 二一 一四	北二五 一一 九	加五二 一〇 六	加一四 一五	五
大陵東增二十	酉一五 〇八 〇〇	北四三 〇三 五九	酉二五 二二 四八	北二四 四九 五二	加一〇 〇二 五	加一四 一三	六
天船西增一	酉一五 〇八 一二	北四九 一五 七	酉二七 三七 四四	北三〇 四一 二	加一〇 二三 三	加一四 一二	六
天船西增二	酉一五 一五 〇五	北四九 〇八 〇九	酉二七 二九 四四	北一〇 三二 四二	加一〇 三四 二	加一四 一〇	五
天苑南增四	酉一五 一七 三四	南三〇 〇〇 五三	酉〇五 八一 四	南四四 四五 〇一	加三八 二六	減一四 一三	三
天苑南增三	酉一五 一七 四八	南一 〇〇 一六	酉〇 五八 五一	南四四 四三	加三八 二六	減一 一三	四
天苑五	酉一五 五一 一七	南九 四七 一二	酉一〇 一四 二五	南二五 五七 二三	加四四 二七	減一四 〇二	三
天苑内增十三	酉一六 〇三 二〇	南一〇 〇六 五四	酉一〇 二〇 一三	南二六 一九 四六	加四四 一〇	減一四 〇一	六
大陵東增十九	酉一六 〇二 五六	北四二 一二 四四	酉二五 五二 五六	北二三 五八 〇四	加一〇 〇一 八	加一三 五八	六
天囷南增十六	酉一六 一九 二二	南一 五三 二九	酉一三 一六 三五	南一八 三三 四二	加四六 一九	減一三 五六	六
天囷南增十一	酉一六 二八 四八	北二 三四 二一	酉一四 四二 五八	南一四 一九 三一	加四七 二六	加一三 五四	五

赤道大梁宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黄道經 宮度分秒	黄道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等星
天船三	酉一六 二三 〇〇	北四八 五五 三一	酉二八 一一 〇四	北二〇 〇五 一〇	加一〇 三五 五	加一三 五一	二
天河	酉一六 四三 四四	北二六 二九 三八	酉二一 四一 五四	北八 四五 二五	加五四 一八	加一三 四八	六
天苑南增二	酉一六 四五 〇七	南三三 二六 四九	酉五 五 六	南九 〇八 二八	加四〇 二二	減一一 五〇	六
天囷二	酉一六 五五 五四	北二 四 四	酉一五 一五 二五	南一四 一八 二五	加四七 三一	加一三 四六	四
天陰三	酉一七 〇〇 五五	北一九 四七 四四	酉二〇 〇三 四九	北二 〇四 五七	加五一 一二	加一三 四五	六
天苑十一	酉一七 〇二 五三	南三三 四二 二七	酉六 三〇 三	南三八 三二 一七	加四〇 三三	減一三 四六	四
天陰北增二	酉一七 一八 一六	北二三 四七 五一	酉二一 二三 四五	北五 五一 二九	加五一 二七	加一三 三九	六
天囷南增三	酉一七 二二 〇二	南四 〇三 一八	戌二三 〇七 五	南五八 〇二 三六	加三二 一七	減一三 四一	五
傳舍七	酉一七 二二 二七	北五九 〇七 五八	申三 二一 五五	北三九 三二 二三	加一二 〇九	加一三 三六	五
傳舍八	酉一七 二三 三五	北五七 五七 〇五	申二四 一五 八	北三八 二六 四三	加一二 〇二	加一三 三六	五
傳舍九	酉一七 四一 二五	北五四 三二	申一二 七 三六	北三五 一〇 四七	加一〇 八一 〇	加一三 三二	五
天廩四	酉一七 四五 〇九	北八 〇六 二五	酉一七 三三 四六	南九 二一 四七	加四八 五七	加一三 三二	四
天船内增三	酉一七 四七 三九	北四八 三五 〇三	酉二九 一七 三五	北二九 一〇 三二	加一〇 四〇 二	加一三 三一	六

赤道大梁宮恒星

赤道大梁宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
天船南增四	酉一八〇九五九	北四七〇五一五	酉二九〇二四二	北二八〇〇二五	加一〇二一五	加一三一四	五
天廩三	酉一八一八五〇	北八四八五七	酉一八一八四三	南八四九四八	加四九一〇	加一三二五	四
天船南增五	酉一八四三二二	北四五一〇〇四	酉二八四八一五	北二六〇三四八	加一〇二一九	加一三一六	六
天陰五	酉一九〇一四二	北二一一六二二	酉二二一七二八	北二五九五七	加五二四九	加一三二二	六
天廩二	酉一九〇五五三	北一〇二六〇五	酉一九二九五八	南七一八二九	加四九三九	加一三二二	六
天廩一	酉一九一一〇六	北一二〇二〇四	酉二〇〇〇一八	南五五七一二	加五〇〇七	加一二一〇	五
天苑北增十四	酉一九二八五一	南五五八二七	酉一五一五二〇	南二三二二二七	加四五一一	減一三〇六	四
天船四	酉一九二六五五	北四七一八一四	申〇一〇五六	北二七五五一八	加一〇二四五	加一三〇二	五
天廩南增一	酉一九四〇五七	北八二九〇五	酉一九三二四一	南九三〇二七	加四九〇八	加一三〇三	六
昴宿西增二	酉一九四九一一	北二三三五〇一	酉二三三五一二	北五〇一四〇	加五三三八	加一二五九	六
卷舌西增一	酉二〇〇七一四	北三一一三四一	酉二五五一一二	北一二二一三	加五六二〇	加一二五五	六
天陰一	酉二〇〇八一八	北一八二一〇五	酉二二三一五〇	南〇〇五二〇	加五二〇二	加一二五四	六
天苑四	酉二〇一四一七	南一〇二〇二三	酉一四四〇二四	南二七四六二〇	加四三五七	減一二五五	三

赤道大梁宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
昴宿西增三	酉二〇二八三六	北二三二〇四四	酉二三五二一〇	北三四一三七	加五三一八	加一二四九	六
天苑十二	酉二〇三七一七	南一三〇二九	酉一〇二六三二	南三九二八一四	加四〇一七	減一二四八	四
杠一	酉二〇五三二〇	北七〇二八三〇	申一一〇一五六	北四九三三四〇	加一三二〇一	加一二三七	五
上丞東增二	酉二〇五六一四	北六二二七二五	申六五三〇〇	北四二〇四四四	加一一七二七	加一二三八	五
天囷東增十五	酉二〇五七一八	南〇一六五二	酉一八三三八	南一八七四一	加四六四一	減一二四一	四
天苑內增一	酉二一〇三八	南一八二〇一五	酉一二五一五七	南五四〇五	加四一三三	減一二三九	五
天船五	酉二一一三二二	北四六五六〇一	申一四〇六	北二七一五二二	加一〇三五五	加一二三六	三
昴宿北增一	酉二一二三一四	北二四二八三二	酉二五一一一四	北五三一五一	加五四〇五	加一二三三	六
卷舌五	酉二一二一五三	北三一三三〇〇	酉二七〇七五四	北一二一二三二	加五六三八	加一二三一	五
卷舌六	酉二一三三二二	北三三〇六五五	酉二七三三五〇	北一三五二〇〇	加五七一六	加一二三一	六
天苑北增十五	酉二一三五五二	南六一七二九	酉一七一七一四	南二四二五二〇	加四五〇〇	減一二二一	六
上丞東增一	酉二一三六五一	北六四四一四九	申八一九〇四	北四四〇一五四	加一二〇五六	加一二二六	五
天囷東增十二	酉二二三八一八	北二一一五八	酉一九四八〇八	南一六〇一五七	加四七二五	加一二三〇	六

赤道大梁宮恆星	赤道經 宮 度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮 度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天陰東增三	酉 二一五三二〇	北 一八五一二〇	酉 二四一五四九	南 〇〇〇五〇	加 五二二八	加 一二二六	六
卷舌一	酉 二二五八一〇	北 四一四四四八	申 〇一五二〇	北 二二〇七〇二	加 一〇一四	加 一二二三	四
天囷南增四	酉 二一五九一三	南 四一〇五二六	酉 一二〇四三	南 五七〇四八	加 三二四八	減 一二二六	五
天苑北增十六	酉 二一五九四八	南 六〇三〇七	酉 一七五一三七	南 二四〇八一八	加 四五〇七	減 一二一四	五
五帝內座五	酉 二三〇八五八	北 七九五三一八	申 一八一七〇〇	北 五七五七四〇	加 二一九〇七	加 一二〇八	六
天陰東增四	酉 二二一五〇九	北 一八五〇〇六	酉 二四三五二九	南 〇〇七一五	加 五二一九	加 一二二〇	六
昴宿南增四	酉 二三二四〇八	北 一三〇九〇六	酉 二五三二〇九	北 三〇三四二	加 五三一四	加 一二二一七	六
昴宿一	酉 二二二五五七	北 三三一六五六	酉 二五五〇二一	北 四〇九〇五	加 五二四八	加 一二一六	五
昴宿二	酉 二二二〇三二	北 二三八二四	酉 二五五九四二	北 四二九〇二	加 五三五五	加 一二一四	五
昴宿四	酉 二三三九四四	北 二三三二四九	酉 二六〇六三一	北 四二一二五	加 五三五四	加 一二一一	五
昴宿三	酉 二二四一〇一	北 二三四三三四	酉 二六一〇一六	北 四三一三三	加 五三五八	加 一二一〇	六
天苑三	酉 二二四五〇八	南 一〇三九一七	酉 一七一五五六	南 二八四六一六	加 四三四五	減 一二一一	三
昴宿五	酉 二二四七四七	北 二三〇七一三	酉 二六〇七三〇	北 三五四四七	加 五三四六	加 一二一〇	五

赤道大梁宮恆星	赤道經 宮 度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮 度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天囷東增十四	酉 二二五三二八	南 一五九二〇	酉 一九五六二六	南 二〇二七一七	加 四六一四	減 一二一〇	五
天囷東增十三	酉 二二五八二八	南 一〇七四六	酉 二〇一五〇	南 一九二八三四	加 四六三〇	減 一二〇七	六
天廩南增二	酉 二三〇一〇四	北 五一三二八	酉 二二一五八〇六	南 一三〇〇六	加 四八一八	加 一二〇八	六
昴宿六	酉 二三〇四五一	北 二三一七〇七	酉 二六二五〇八	北 四〇〇三七	加 五三五〇	加 一二〇四	三
天讒	酉 二三一九二〇	北 三二二九一四	酉 一八五一四一	北 一二五三一八	加 五七一六	加 一二〇〇	六
天囷七	酉 二三一九四九	南 三八〇六二三	酉 五一九〇八	南 五四五〇一〇	加 二四〇〇	減 一一〇四	四
昴宿七	酉 二三二九五〇	北 二三一四三一	酉 二六四六五二	北 三五二三七	加 五一五二	加 一一五八	五
天苑二	酉 二三三一〇〇	南 二二五五〇九	酉 一七二二二八	南 三二〇九一五	加 四三〇二	減 一一五八	四
畢宿西增一	酉 二三三三〇一	北 一〇一九五〇	酉 二三四五一五	南 八四〇三六	加 四九四八	加 一一五八	五
上丞東增三	酉 二三四〇二二	北 六二一四二三	申 八一三五四	北 四一二七三〇	加 一八一七	加 一一五一	五
天苑十三	酉 二三五八五六	南 二四〇〇四六	酉 一三四九一五	南 四一五三〇九	加 一九二七	減 一一五一	四
卷舌東增二	酉 二四〇〇二八	北 六〇一二一〇	申 七四六一四	北 三九二八一八	加 一五五〇	加 一一四五	六
天苑十四	酉 二四一〇四〇	南 二四四〇五〇	酉 一三四五五二	南 四二三四三二	加 三九一二	減 一一四九	五

赤道大梁宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
積水西增一	西二四二一五七	北四九五五五三	申四三二四七	北二九三二五三	加一〇六二九	加一一三九	五
卷舌四	西二四三一〇一	北三一〇六〇一	酉二九二二四四	北一一七五三	加五六五一	加一一三九	三
畢宿西增二	西二四三五一五	北五四四一四	酉二三三九一七	南一三二五七	加四八二九	加一一二九	六
天園八	西二四四七〇四	南三八二二五八	酉六五六四五	南五五三三二二	加三三七	減一一三九	四
九州殊口西增二	西二四五八〇七	南五五〇三七	酉二一〇三一六	南二四四二二五	加四五〇六	減一一三三	六
天園九	西二四五八四五	南三六五七五一	酉八一〇二九	南五四一九〇一	加三四一五	減一一三五	四
九州殊口西增四	西二四五九〇二	南六〇八四一	酉二一〇一二〇	南二五〇〇三八	加四七〇	減一一三三	五
卷舌二	西二五一一二	北三九一四五	申二〇六二五	北一九〇四五二	加一〇〇三	加一一一八	三
九州殊口西增五	西二五一六〇四	南六〇三五六	酉二一一八七	南二四五九四七	加四五〇一	減一一二九	五
蛇首一	西二五二一四三	南六五三四五一	亥一七四七〇六	南七六〇五二三	加一〇一三	減一一三一	五
九州殊口西增三	西二五二一四九	南二四四〇三	酉二二〇二八	南二二四五四三	加四五四三	減一一二六	四
昴宿東增五	西二五二六一四	北二一四二五二	酉二八一〇二一	北一五八二三	加五三三一	加一一二四	六
卷舌三	西二五三六三三	北三五〇一三八	申一二四一五	北一四五四〇五	加五八二九	加一一二一	五

赤道大梁宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天苑十五	西二五四二四七	南二五二三〇五	酉一五一六二〇	南四三四〇五〇	加三八四九	減一一二二	四
天園北增五	西二五五八三四	南三五二九〇四	酉一〇二三三五	南五三一五二六	加三四四六	減一一一七	五
天苑一	西二六三一二八	南一四一五〇七	酉二〇一六三四	南三一一三五	加四二二九	減一一〇六	二
傳舍東增四	西二六三五〇三	北五八四〇五三	申八四八三二	北三七三八〇	加一一四五七	加一一〇一	六
畢宿八	西二六三六五九	北一一四四二三	酉二七〇二三	南七五九五七	加五〇二一	加一一〇三	四
積水	西二六五四五五	北四九三七四五	申六一一二	北二八五〇五九	加一〇七〇〇	加一〇五六	四
九州殊口西增一	西二七〇九〇八	南二一一七四一	酉二四一七二四	南二一四七二八	加四六〇七	減一〇五五	五
天苑十六	西二七一六三三	南二四四五二八	酉一七三三三七	南四三三〇四四	加三八五三	減一〇五四	四
畢宿南增三	西二七二三一九	北五四五九	酉二六二〇〇八	南一四二九五〇	加四八二三	加一〇五〇	四
月	西二七二三五〇	北一一二一五	酉二九五二一九	北一二二〇	加五三二三	加一〇五〇	五
天船六	西二七三三五二	北四七〇〇一九	申五五五五二	北二六一二〇七	加一〇五一九	加一〇四五	五
月東增一	西二七三三〇六	北二一二七四三	申〇〇〇〇	北一〇八〇一	加五三三三	加一〇四六	六
畢宿附增四	西二七三三三〇	北四四一三	酉二六二二五一	南一五〇四〇二	加四八一二	加一〇四七	六

星名	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	歲差經	歲差緯	等
礪石一	西 二七四七〇六	北 二八一六四五	申 一四二二五	北 七五四三八	加 五六〇七	加 一〇四二	五
卷舌東增四	西 二七五〇〇八	北 三七〇一三九	申 三四一四九	北 一六一六一六	加 一〇〇〇一	加 一〇四一	六
卷舌東增五	西 二七五三一六	北 三七二〇三八	申 三四八四四	北 一六四四二四	加 一〇〇〇〇	加 一〇四〇	六
附白一	西 二八〇〇三二	南 七四五九〇八	子 六四八五八	南 七六四五三五	減 一七〇〇	減 一〇四九	四
天街西增一	西 二八一四〇九	北 一八五四三六	申 〇二五五二	南 一二三五八	加 五二四七	加 一〇六八	五
傳舍東增三	西 二八三六五五	北 六〇五八四九	申 一〇五二〇八	北 三九三四〇七	加 一八三三	加 一〇三三	六
礪石二	西 二八四八三六	北 二五四六五九	申 二〇四三二	北 五一六四一	加 五五一六	加 一〇三三	六

赤道大梁宮恒星

星名	赤道 經緯 宮度分秒		黃道 經緯 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
	經	緯	經	緯	經	緯	
天船七	西 二九〇三三六	北 四七四二五六	申 七一四〇〇	北 二六四〇〇九	加 一〇六〇七	加 一〇二七	四
天船九	西 二九一一三四	北 五二三九一一	申 八三八四六	北 三二二六〇〇	加 一〇九五二	加 一〇一四	六
卷舌東增六	西 二九一三〇二	北 三九四八二五	申 五三四三〇	北 一八五三二〇	加 一〇一三八	加 一〇一二	五
昴宿南增五	西 二九一六〇三	北 四四九二七	酉 二八一七五八	南 一五二一〇	加 四八一七	加 一〇一三	六
九州殊口西增六	西 二九二八四一	南 七三六四三	酉 二五二五二四	南 一七二九五六	加 四四一七	減 一〇一三	六
少衛西增一	西 二九三五三九	北 六四二九二六	申 一二四二四一	北 四二四九二八	加 一一三五五	加 一〇〇四	六

星名	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	歲差經	歲差緯	等
天船八	西 二九四七一二	北 四九二一四八	申 八一〇四九	北 二八〇八五一	加 一〇七二五	加 一〇〇四	五
九州殊口二	西 二九五〇五三	南 七三一三九	酉 二五五〇五一	南 二七三〇〇〇	加 四四二八	減 一〇〇六	三
昴宿南增六	西 二九五六三九	北 七〇一五五	酉 二九一七〇五	南 二一七五五	加 四九〇〇	加 一〇〇二	六

欽定儀象考成卷十九

恒星赤道經緯度表六

赤道實沈宮 黃道度附

赤道實沈宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
觜宿南增八	申〇〇〇四五	北八二四五八	酉二九四〇三六	南一一四七三九	加四九二九	加一〇〇二	六
觜宿北增九	申〇二八二八	北一四四三二五	申一二二四三	南五九〇二一	加五一二八	加九五六	六
觜宿南增七	申〇二三五九	北八一三三二	酉二九五九一二	南一二一一七	加四九二一	加九五六	四
天街二	申〇三三四八	北一九五一〇	申二二八四〇	南〇四七二六	加四三二九	加九五一	六
九州殊口一	申〇三四一六	南一〇五四二	酉二五四五〇	南三〇五七二八	加四三二二	減九五三	五
大船南增六	申〇四六四六	北四五五一二七	申八〇二四七	北二四二四五九	加一〇五二二	加九四六	六
九州殊口內增七	申〇五四二四	南八〇一二五	酉二六五二四五	南二八一三〇二	加四四一八	減九四五	五
卷舌東增三	申〇五八一五	北三三五四五	申五六一一	北一二五一四九	加五八四九	加九四三	六
礪石四	申一〇七〇七	北二六四二三一	申四一七五九	北五四六一二	加五五四七	加九四〇	五
畢宿四	申一一八〇七	北一四五八四七	申二一一二四	南五四六二二	加五一三六	加九三八	三
六甲五	申一二二〇九	北八〇三一三四	申二二一二七五五	北五七五一五〇	加二三五五二	加九二	六
天園南增六	申一二二一六	南四二五五一四	酉一二一二〇八	南六一四三四	加三〇一二	減一九三九	四

欽定儀象考成 卷十九 赤道實沈宮 三

赤道實沈宮恒星	赤道經	赤道經度分秒	赤道緯	赤道緯度分秒	黃道經	黃道經度分秒	黃道緯	黃道緯度分秒	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
天節三	申	一二二四〇	北	一三三四二	申	一五八三二	南	七二〇二二	加 五一〇四	加 九三六	六
畢宿南增十	申	一二〇二八	北	一四二六五五	申	二一八一二	南	六一九五七	加 五一五	加 一九三三	六
礪石二	申	一四五〇七	北	一四五九三八	申	四三一五六	北	三五八四一	加 五五一二	加 九一八	五
卷舌東增二	申	一五九〇三	北	三三三〇二二	申	六二二〇六	北	一二一七四八	加 五八四五	加 一九二三	六
天園十	申	二〇一五九	南	三四二五三六	酉	一八五二〇〇	南	五三五八五四	加 二四二九	減 九二七	三
畢宿三	申	二〇二一二	北	一六五四四五	申	三一六二七	南	四〇〇三四	加 五二一七	加 九二三	四
畢宿內增十一	申	二一〇五〇	北	一六二一〇七	申	三一六二四	南	四四四五八	加 五二〇二	加 九一二	六
畢宿內增十二	申	二二〇〇二	北	一六四九二〇	申	三三二一三	南	四〇九〇四	加 五二一六	加 九一八	四
金魚一	申	二二五三九	南	五二〇八三七	酉	一二五八三八	南	七〇一二二八	加 一三三八	減 九二〇	四
天節八	申	二二八二五	北	八五〇〇九	申	二〇九五七	南	二二〇一二一	加 四九三七	加 九一六	五
天船東增九	申	二三一一二	北	五三一五四一	申	一一〇五五〇	北	三一三四一一	加 一一〇七	加 九一一	六
天街北增二	申	二三一四二	北	二二四〇四七	申	四三六五三	北	〇三五二一	加 五四〇〇	加 九一五	五
天街一	申	二三三二〇	北	二一三五一七	申	四三六三七	北	〇二九四六	加 五三五九	加 九二二	五

欽定儀象考成 卷十九 赤道實沈宮 四

赤道實沈宮恒星	赤道經	赤道經度分秒	赤道緯	赤道緯度分秒	黃道經	黃道經度分秒	黃道緯	黃道緯度分秒	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
畢宿二	申	一四〇一一	北	一七一九〇	申	三五六四二	南	三四三二七	加 五二三八	加 九一一	五
天街北增三	申	二四四五三	北	二三一一九	申	四五四四二	北	一〇四〇六	加 五四一三	加 九一〇	五
九州殊口三	申	二四四五八	南	四二一一九	酉	二九四四四七	南	二五〇一〇一	加 四五二六	減 九二一	三
夾白二	申	二五四五〇	南	六三〇六四二	戌	三五一四五	南	七八〇五二〇	加 一一一一	減 九一四	三
畢宿七	申	二五六五九	北	一五〇二一	申	三四七一〇	南	六〇二四四	加 五一四〇	加 九〇五	六
天街北增四	申	二五九四九	北	二二三三〇	申	五一〇一八	北	一一二三六	加 五四一七	加 九〇五	六
天節一	申	三〇一五四	北	一四〇六〇九	申	三四一五七	南	六五六五三	加 五一二二	加 九〇五	五
畢宿一	申	三二四三八	北	一八三五二五	申	四五三一一	南	二三五五八	加 五二五六	加 八五七	三
畢宿六	申	三二八四九	北	一五二一四二	申	四二一二五	南	五四七一六	加 五一四八	加 八五六	五
畢宿南增十三	申	三二八五七	北	一五一六一三	申	四二一五一	南	五五二五五	加 四四三三	加 八五六	五
天園十一	申	三三五二七	南	三四三六二八	酉	二〇五一三〇	南	五四三三一五	加 三四一四	減 八五六	五
天節四	申	三三六四三	北	一二二六五九	申	三五七三一	南	八四〇三一	加 五〇五一	加 八五四	五
九斿西增一	申	三五一二七	北	〇四六五九	申	二〇〇二五	南	二〇一一三七	加 四七〇四	加 八五〇	五

赤道實沈宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
五車西增二	申 三五三一五	北 四二二八〇	申 九四〇四六	北 二〇四九一〇	加 一〇三三六	加 八四七	六
九斿西增二	申 四四三三四	南 〇三七一五	申 一三八二四	南 二一四三五三	加 四六三六	減 八三三	五
五車西增三	申 四四六〇九	北 四〇四二四七	申 一〇〇一〇	北 一八九八〇〇	加 一〇二四一	加 八二〇	五
天節二	申 四四九二三	北 一四一六二八	申 五七〇七	南 七〇五〇六	加 五一三九	加 八三一	五
天船東增八	申 四五八〇六	北 五二五六一一	申 一二四二〇八	北 三〇五七〇五	加 一二一二〇	加 八二五	五
天船東增七	申 四五八二七	北 五二三二四一	申 一二三六五九	北 三〇三三五〇	加 一一一〇〇	加 八二五	六
畢宿五	申 五一八一四	北 一五五七五六	申 六二〇〇	南 五一九四九	加 五二〇六	加 八二一	一
九州殊口內增九	申 五二二五五	南 七一八〇五	申 一五七三八	南 二八二四五〇	加 四四二六	減 八二三	五
天節七	申 五二三二九	北 九三六二六	申 五一二一〇	南 一一四六四五	加 四九五七	加 八一九	五
九州殊口內增八	申 五二八三〇	南 八四七三〇	申 一四五三一	南 二九五三五二	加 四三五六	減 八一九	四
天園十三	申 五五〇四五	南 三〇一七一九	酉 二五五三二〇	南 五〇五六四三	加 三五五七	減 八一三	四
九州殊口四	申 五五三〇八	南 三五二三九	申 三一四一五	南 二五〇八三九	加 四五三二	減 八一〇	四
天節五	申 五五七一三	北 一一五八一〇	申 六〇九三〇	南 九三二三三	加 五〇四四	加 八〇九	五

赤道實沈宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
附耳南增一	申 六〇七四一	北 五一五四二	申 六五二一四	南 六一九一九	加 五一五四	加 八〇五	六
九斿一	申 六〇八二四	北 〇二八四〇	申 四二〇三五	南 二〇五四〇六	加 四六五七	加 八〇六	五
附耳	申 六〇九一四	北 一五二二四六	申 六五四五二	南 六一二三五	加 五一五六	加 八〇四	五
九州殊口北增十	申 六一一五	南 三〇〇三三	申 三四四〇三	南 二四二〇三七	加 四五四九	減 八〇四	四
五車西增一	申 六一二五四	北 四一五一一	申 一一三三〇五	北 一〇五二〇二	加 一〇四〇八	加 八〇二	六
天園十二	申 六一三五四	南 三一〇五五四	酉 二六一七二二	南 五一五一〇	加 三五三三	減 八〇三	三
天節六	申 六二六一八	北 一一二九五三	申 六三四五八	南 九五五一四	加 五〇三九	加 七五八	六
九斿西增四	申 六二七二五	南 一四四九三	申 一四一一〇	南 三六〇一四八	加 四一五〇	減 七五六	三
諸王六	申 六四三一一	北 二二二六一八	申 八三四二〇	北 〇四〇二三	加 五四三二	加 七五二	五
八穀西增一	申 六四四四六	北 五六一六三三	申 一四三九五一	北 二四〇一二四	加 一一四五七	加 七四九	六
少衛	申 七〇四四六	北 六五四九〇三	申 一七一九四二	北 四三二〇二八	加 一二八四八	加 七四〇	五
諸王北增一	申 七〇八三八	北 二三三四三六	申 九〇八〇八	北 一四四一	加 五五〇〇	加 七四四	六
金魚二	申 七三五	南 五五三四二九	酉 四一九四一	南 七四三八二一	加 一二九二七	減 七五〇	三

赤道實沈宮恒星	赤道 經	赤道 緯	黃道 經	黃道 緯	赤道歲差 經	赤道歲差 緯	星等
九斿八	申七一九一三	南二〇一一〇〇	申一〇八四一	南四一二五〇三	加三九五[illegible]	減七四三	三
九州殊口六	申七四九五三	南九一七五三	申四一八一〇	南三〇四九一八	加四三四一	減七三二	六
九州殊口五	申七五七一〇	南八五五二〇	申四三〇五八	南二〇一八二一	加四二五〇	減七三〇	六
九斿一	申八〇一二一	南一四五一四	申五四五五三	南一四二四一三	加四五五三	減七三〇	四
五車西增七	申八一一一七	北三七〇〇四八	申一二〇七二三	北一四五二三五	加一〇一〇六	加七二四	五
八穀西增三	申八三五五七	北五四四八〇八	申一五三四四〇	北三二一三一四	加一一二四六	加七一三	六
參旗北增一	申八四六〇八	北一五三〇四二	申九一六二七	南六二八〇〇	加五二〇四	加七一三	六
五車西增八	申八五三二九	北三六一四二四	申一二三四四五	北一四〇一四七	加一〇〇四五	加七一〇	五
參旗六	申八五八二一	北六二九〇六	申八一七三九	南一五二五三〇	加四八五七	加七一〇	四
八穀西增二	申八五九〇五	北五五二二五六	申一五五七一四	北三二五五一五	加一一四二六	加七〇五	六
九斿七	申九〇二三二	南一七二五三九	申三五六二五	南三九〇一四九	加四〇五〇	減七一〇	五
天高二	申九〇五四九	北一八二二三六	申一〇〇九五八	南三四〇三五	加五三〇六	加七〇七	六
參旗五	申九〇八四一	北八二六〇三	申八四五五三	南一三三一二〇	加四九三七	加七〇六	四

赤道實沈宮恒星	赤道 經	赤道 緯	黃道 經	黃道 緯	赤道歲差 經	赤道歲差 緯	星等
八穀五	申九一四〇七	北五三一八二〇	申一五四二五三	北三〇五一〇六	加一二二七	加七〇〇	五
九斿西增五	申九一六一二	南一六四八〇二	申四二一三八	南三八二七一三	加四一〇三	減七〇四	六
參旗七	申九二三二八	北五〇八二九	申八三一〇〇	南一六四八五五	加四八三〇	加七〇二	四
參旗一	申九三〇二一	北三四七三七	申九五四一九	南八一六〇七	加五一一九	加六五九	四
九斿六	申九四〇四一	南一六四〇五二	申四五二四六	南三八二四二〇	加四一〇四	減六五八	六
六甲南增一	申九五八五七	北七三二六四五	申二一〇九五五	北五〇三四三八	加一五一三七	加六三八	六
參旗西增十一	申一〇〇三〇	北二〇二三四	申八四一〇九	南二九五七一五	加四七三〇	加六四九	六
九斿三	申一〇〇五〇一	南五五四三一	申七二八〇三	南二七五〇四〇	加四四四九	減六四九	五
五車一	申一〇〇六〇四	北三二四四〇四	申一三〇四三三	北一〇二四五三	加五九〇七	加六四五	四
六甲六	申一〇〇六三七	北七八五一四三	申二三六四〇	北五五五〇四〇	加二二五〇四	加六三〇	五
參旗三	申一〇〇七五九	北二〇五七五六	申一〇〇七一一	南一一〇九一七	加五〇三一	加六四六	六
八穀西增十四	申一〇一〇二〇	北六〇〇二〇六	申一七四一一三	北三七二三五二	加一二〇〇九	加六四〇	四
參旗四	申一〇一二九	北九四二二五	申九五九五五	南一二三四〇一	加五〇五	加六四五	六

赤道實沈宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
參旗八	申一〇一三五二	北二〇〇〇一	申八五四四〇	南二〇〇二四二	加四七三八	加六四四	四
五車西增六	申一〇二八五二	北三七二八二七	申一四〇三四一	北一五〇四〇〇	加一〇一三一	加六三八	五
參旗二	申一〇二九〇八	北一三〇四四二	申一〇四五三四	南九〇六三一	加五二一六	加六三九	四
諸王北增二	申一〇三七三〇	北二四三七二九	申一二二五五八	北二一九〇三	加一五五三七	加六三六	六
五車西增五	申一〇四一二四	北三八五九〇三	申一四二六四七	北一六三二二三	加一〇三二	加六三三	六
五車西增四	申一〇四〇二	北三九一五〇〇	申一四二九三五	北一六四八〇六	加一〇二三二	加六三二	六
諸王五	申一〇四四一四	北二三〇八五八	申一二〇二四	北〇五〇二九	加五五〇二	加六三二	六
參旗北增二	申一〇四八〇五	北一五五六〇六	申一一二六五八	南六九〇六	加五二一七	加六三二	六
柱一	申一〇五四四	北四三二五〇一	申一五一六一〇	北二〇五四二四	加一〇五〇三	加六二八	四
九斿東增三	申一〇五二六	南五二六四八	申八二八四六	南二七三〇四九	加四四五八	減六三一	六
八穀七	申一一〇一二五	北五八三四五三	申一七五五一九	北三五五三	加一一八二五	加六二三	五
八穀內增十三	申一一〇二三〇	北五八二七四八	申一七五六二五	北三五五六二一	加一二八二九	加六二三	六
柱二	申一一〇九四八	北四〇四〇四六	申一五〇三五八	北一八一〇一〇	加一〇三二四	加六三三	四

赤道實沈宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
參旗北增三	申一一一五五二	北一五二九三	申一一五一二八	南六三九〇〇	加五二一	加六二二	六
參旗九	申一一一八三六	北一一七二〇	申九五六四二	南二〇五三五一	加四七四	加六二三	四
八穀六	申一一四一三	北五二〇五〇七	申一七一五	北二九二四五〇	加一一一四〇	加六一	四
八穀南增四	申一一四三五三	北五一一二六	申一七〇五〇四	北二八三三二九	加一一〇五五	加六一一	六
九斿四	申一一五六三三	南一〇三九四三	申八四四五一	南三二四九一三	加四三〇九	減六一〇	六
天高一	申一一五七二二	北二一一一六	申一三一二三六	南一四二四	加五四一八	加六〇八	四
九斿五	申一二〇一二二	南一二五六一	申八二六〇〇	南三五〇四五二	加四二二〇	減六〇八	六
柱三	申一二〇八二八	北四〇五一四七	申一五五一五二	北一八一五一四	加一〇三三六	加六〇四	四
玉井二	申一二一五五一	南七三四二一	申九三八〇二	南二九四八三〇	加四四一三	減六〇四	五
八穀四	申一二二八一六	北六二三〇一五	申一九三三四八	北三九二九二九	加一二三四〇	加六五二	五
參旗北增四	申一二二八四七	北一五〇一〇六	申一二五六五六	南七二五五五	加五二〇〇	加五五九	五
諸王四	申一二五三四五	北二四一六二八	申一四二六二九	北一四二四二	加五五三五	加五四九	六
九斿九	申一二五八二四	南二三一〇四四	申七二九〇二	南四五二〇一七	加三八二八	減五五〇	六

星名	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
天高南增一	申一三〇四一五	北一八一六一九	申一二五四一八	南四一六〇八	加五三一四	加一五四六	六
天高內增三	申一三〇九二七	北二二〇九	申一四二〇一〇	南一一四〇六	加五四一四	加五四一	六
天高內增二	申一三一〇〇一	北二〇〇二四八	申一四一一五五	南二三〇五九	加五三五四	加五四四	六
參旗東增九	申一三二二五七	北八五八二五	申一三〇六三一	南一三三二〇	加四九五三	加五四一	六
參旗東增八	申一三二五〇一	北九〇八一二	申一三〇九四七	南一三二二五一	加四九五五	加五三九	六
天高三	申一三一六四九	北一九二九四九	申一四二二五二	南三〇五一四	加五三四三	加五二八	六
參旗東增十	申一三二八〇八	北八〇八二四	申一三〇五四五	南一四二二二七	加四九二六	加五三八	五

赤道實沈宮恒星

星名	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
五井北增一	申一三〇一八	南四五一二七	申一二二六一八	南二七一六五六	加四五〇七	減五二九	六
屏二	申一二四一〇一	南二二四四〇三	申八三〇〇六	南四五〇〇一八	加一八六六	減五三六	四
參旗北增五	申一二四五一五	北五一四一三	申一四一二三四	南七二一三三	加五二〇七	加五二二	五
五井三	申一三四九〇七	南五一八一四	申一一四二二〇	南二七五三四八	加四四五七	減五三三	三
參旗東增七	申一三四九三七	北九一八二五	申一三三六五八	南一三〇五三四	加五〇〇四	加五三一	六
天潢五	申一三〇九四五	北二八一九〇四	申一七〇〇一六	北五二三一八	加一〇二一〇	加五三六	五

星名	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
五井北增二	申一四〇〇四九	南四四八二一	申一二〇〇四〇	南二七七五〇	加四五〇九	減五一九	六
五井一	申四一三二二	南九〇五一九	申一一七五五	南三一四〇	加四二四〇	減五一五	四
八穀內增十二	申一四二二三一	北五七四八四三	申一九五五四一	北三四五二二八	加一二八〇一	加五一五	六
五車北增十八	申一四二四一一	北四六〇六一〇	申一八一七三五	北二三一五〇八	加一〇七二二	加五一六	六
五車二	申一四二六五四	北四五四二五二	申一八一六四一	北二二五一四八	加一〇六五七	加五一五	一
天潢二	申一四四一四一	北三二一一三	申一六五五五三	北九三四〇六	加五九一五	加五一二	六
參旗西增九	申一四五八〇一	北二三一三四	申一三五八四八	南二〇〇七二四	加四七三九	加五〇九	四

赤道實沈宮恒星

星名	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
軍井一	申一五〇六五八	南一二一一三九	申一二一二二〇	南三四四五三九	加四二三三	減五〇七	五
咸池三	申一五一六四二	北三九五一三七	申一八一三五四	北一六五八一九	加一〇三一四	加四五九	五
天潢內增一	申一五二一三三	北三三〇四三〇	申一七二四一七	北一〇一三二〇	加五九二七	加四五八	六
軍井二	申一五二一一一	南一二一五〇三	申一二三〇四三	南三五五〇二五	加四二〇九	減五〇一	五
屏一	申一五二二二六	南一六三一三九	申一四九三五	南三九〇五二八	加四〇五七	減五〇〇	四
天潢內增二	申一五二三〇二	北三三二七一〇	申一七三八六四	北一〇三五四四	加五九四九	加四五七	六

星名	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
五井四	申一五二五〇〇	南七〇四三五	申一三一五二六	南二九五二五二	加四四一七	減五〇〇	四
八穀內增十一	申一五二五四一	北五七一五五〇	申二〇三一三〇	北三四一五三五	加一七二一	加四五三	六
參旗東增六	申一五二九三九	北一一〇二五	申一五二七二六	南一一四三四四	加五〇三七	加四五八	五
參宿七	申一五三三四〇	南八三一二五	申一三一五〇〇	南三一一〇一一	加四三五一	減四五六	一
天潢一	申一五四八〇九	北三三三九三七	申一八〇〇二三	北一〇四六〇二	加五九五七	加四四八	六
咸池一	申一五五六〇七	北四一三一〇〇	申八五五五八	北一八三四二三	加一〇四一八	加四四五	六
天高四	申一五五八五一	北二一四八〇三	申一六五九五八	南一〇三〇三	加五四四一	加四四六	六

赤道實沉宮恒星

星名	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
參宿西增八	申一六二七〇六	北二二八一四	申一五三一四二	南二〇三〇〇一	加四七三八	加四三七	六
天潢四	申一六四九二五	北三七〇六五四	申一九一一四八	北一四〇七三一	加一〇一四八	加四二七	五
軍井三	申一六五七三三	南一三二七四六	申一四一二四七	南三六一三五九	加四二〇三	減四二七	四
軍井四	申一七〇二一九	南一二三六〇八	申一四二五三二	南三五二三一〇	加四二二二	減四一六	五
參宿西增五	申一七〇九四二	南〇三九四五	申一五五八三六	南二三三一一九	加四六三五	減四二七	五
參宿西增十	申一七二〇〇五	北三一五五七	申一六三三四二	南一九三七三九	加四七五六	加四一九	六

星名	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
五車五	申一七三〇四二	北二八二一五六	申一八五八五六	北五二一三四	加五七三二	加四一三	二
天潢二	申一七四一一〇	北三四一三一八	申一九三八四〇	北一一〇五〇	加一〇〇二〇	加四〇九	五
八穀內增十	申一七四一一二	北五七〇〇三〇	申二一五七三八	北三三五二〇七	加一一七二八	加四〇七	六
天關南增一	申一七四九〇七	北一六二六一〇	申一八一四四四	南六三三〇二	加五二三九	加四〇九	六
參宿西增四	申一七五一二三	南一一〇〇二	申一六四〇四九	南二四〇五二四	加四六二三	減四〇九	六
參宿五	申一七五一二六	北六〇五三七	申一七二二三三	南一六五一三〇	加四八五四	加四〇八	二
參宿西增七	申一七五一四二	北一三四五七	申一六五七二六	南三一一七	加四七二一	加四〇八	五

赤道實沉宮恒星

星名	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
參宿西增六	申一七五一五六	北一一五一七	申一六五五四六	南二一四〇四四	加四七一四	加四〇八	六
參宿內增三十七	申一七五三八	南八〇四〇二	申一五五八四七	南三〇五七四四	加四二五七	減四〇八	五
參宿西增三	申一七五四一一	南二三九三三	申一六三四四七	南二五三四四七	加四四五六	減四〇七	三
軍井東增一	申一七五八〇九	南一四一一二四	申一五一九五二	南三七〇二四二	加四一四六	減四〇七	六
天關東增四	申一八〇三五五	北二一四一一六	申一八五五〇六	南一一〇二二	加五四四三	加四〇三	五
八穀北增十五	申一八二一〇二	北六三五七二三	申二三一一〇二	北四〇四五一〇	加一二七二九	加三五四	六

赤道實沈宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
參宿西增十一	申一八二一〇七	北二五〇三八	申一七三五五〇	南一〇八一八	加四七四七	加三五八	五
諸王三	申一八二二三六	北二四五四五	申一九二七五六	北一五一一四	加五六〇二	加二二	六
夾白一	申一八三一〇	南六七二四五七	亥一三二六〇七	南八五二五一九	加一〇二	減四〇二	六
咸池二	申一八四六二七	北三九二七五九	申二〇五九一三	北一六二〇〇三	加一〇三一四	加三四六	五
柱七	申一九〇一一三	北三一五八一二	申二〇三五二〇	北八五〇四二	加五九一五	加三四二	五
參宿內增二	申一九一二二〇	南一一九〇八	申一八〇八一二	南二四一一二九	加四六二〇	減三四〇	六
八穀北增十六	申一九一三五四	北六一四四四五	申二三三〇三八	北三八三〇一〇	加一二四〇四	加三三四	六
參宿內增十三	申一九一五二〇	北五四一三三	申一八四七五〇	南一七二〇二五	加四八四七	加三三九	五
厠二	申一九二〇三九	南二〇五九一〇	申一六〇七二五	南四二五七二四	加三九〇七	減三三八	三
參宿內增十二	申一九二六二二	北三〇四一〇	申一八四六一〇	南二〇〇〇九	加四七五二	加三三五	六
參宿三	申一九四三五四	南〇三一〇七	申一八四六三八	南二三三六〇七	加四六三七	減三二九	二
參宿內增二十六	申一九五二二六	南七三〇五〇	申一八一九〇五	南三〇三五一二	加四四〇八	減三二七	四
諸王南增三	申一九五七〇二	北二三三九〇二八	申二〇四八五五	北〇四〇三三	加五五三九	加三三	六

赤道實沈宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
厠內增一	申二〇〇四二六	南二一〇四二五	申一七〇二一四	南四四〇六五〇	加三九〇四	減三三二	六
參宿內增十四	申二〇一〇三八	北三四三二四	申一九三六〇八	南九一四一八	加四八〇六	加三一九	六
觜宿二	申二〇一〇四〇	北九一七一五	申二〇〇〇五一	南一三五一一九	加五〇〇四	加三二〇	五
八穀北增十七	申二〇一一一八	北六一一八〇七	申二四〇二二八	北一八〇一一八	加一一二二八	加二三二	六
觜宿一	申二〇一五〇八	北九四三五五	申二〇〇七八	南一二二五〇二	加五〇一四	加二七	四
八穀內增九	申二〇二一五〇	北五六二四五〇	申二三三九〇二	北三三〇八三五	加一一七〇二	加三一一	六
厠一	申二〇二三〇一	南一八〇一五〇	申一七四九四七	南四一〇六二八	加四〇一五	減三一七	三
丈人二	申二〇三三〇〇	南三五三八四八	申一五〇八七	南五八三八二四	加三二一四	減三一四	四
柱八	申二〇三三二六	北三〇一八一六	申二二四七四六	北七〇五二四	加五八三一	加三一〇	六
天關	申二〇三五一二	北二〇五七二四	申二一一二二八	南二一四二一	加五四二八	加二一一	三
伐西增二	申二〇三九二二	南五三四二五	申一九二二五八	南二八四二四五	加四四五〇	減三二一	六
伐一	申二〇四〇四二	南五〇一四六	申一九二七一一	南二八一〇一七	加四五〇〇	減三一〇	五
伐二	申二〇四一〇七	南五二五五六	申一九二四五〇	南二八四四二三	加四四五〇	減三一一	四

赤道實沈宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
觜宿三	申二〇四一二九	北九〇七三九	申二〇三一三八	南一四〇二五八	加五〇〇一	加三〇九	五
伐三	申二〇四一五三	南六〇六〇七	申一九一四一七	南二九一四三七	加四四三九	減三一〇	三
伐東增一	申二〇四四八	南五〇一五五	申一九三一四八	南二八一〇四五	加四五〇〇	減三〇八	五
參宿二	申二〇四八〇〇	南一二三四七	申一九五二四四	南一四三三一三	加四六一七	減三〇七	二
諸王二	申二〇五七二八	北二五四三〇二	申二一五一〇七	北二二九二二	加五六二七	加一〇二	四
柱九	申二一〇八四六	北二九五七一〇	申二二〇七〇〇	北六四二二五	加五八二三	加二五九	六
八穀三	申二一一一五四	北五五五八二四	申二四一一二三	北三二二九五七	加一一六三七	加二五	五
勾陳南增四	申二一八一四	北八七一五一七	申二九〇三三七	北六三四八〇〇	加七五一三四	加一四二	六
八穀內增八	申二一九二八	北五六四六五三	申二四一八五四	北三三二八一〇	加一一七三三	加一五一	六
參宿內增十五	申二二四〇九	北二五六四〇	申二〇五四三六	南一九一六〇三	加四八一〇	加二五三	五
參宿內增一	申二二八〇四	南一四六三九	申二〇三〇四一	南二五五八四七	加四五四九	減二五一	四
五車北增十七	申二一三三七	北四九四〇五七	申二三五四五五	北二六二二九	加一一〇三一	加二四六	六
參宿內增三十五	申二一三七二七	南七二二四一	申二〇二〇二五	南三〇三四五〇	加四四一一	減二五〇	五

赤道實沈宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天關南增二	申二二三七二九	北一六二二〇九	申二二五四二八	南六五一四三	加五二一四一	加二四九	六
天關南增六	申二一五七一六	北一八五〇一八	申二二二一五四	南四一五五四	加五三三九	加二四	六
參宿一	申二一五八〇五	南二〇六一〇	申二一〇六四五	南一五二〇二七	加四六〇三	減二四三	二
八穀內增七	申二二一二二二	北五六四七四二	申二四五三三七	北三三二七〇三	加一一七二七	加二三二	五
參宿內增十六	申二二一九五一	北一一九三五	申二一四三四九	南二五六一二	加四七一四	加二二四	五
八穀內增十八	申二二七四〇	北五八三一一	申二五一三〇八	北三五二九四二	加一一〇二	加一二六	六
天關南增三	申二二三〇三五	北一五五六四三	申二二四四二三	南七二〇五七	加五二三三	加二三九	六
丈人一	申二一三五四九	南三四一二一六	申一八二五四四	南五七二二四一	加三三〇九	減二二一	六
柱六	申二二五二一〇	北三九〇四〇九	申二四一五二四	北一五四三四一	加一〇三一	加二一〇	五
厠南增二	申二二五四一四	南二二三一四二	申二〇二五〇〇	南四五四六四六	加三八二五	減二三五	六
金魚三	申二二五五四〇	南六二三七四三	酉一八四六一九	南八五〇四二二	加七五〇	減二一九	四
天關南增四	申二二五九五六	北一五四一〇三	申二三一二〇	南七三八〇一	加五二二七	加二二〇	六
八穀八	申二三〇二四五	北五九四七二三	申二五一九三一	北三六二一四〇	加二三一三一	加一二二	五

赤道實沈宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天關南增五	申二三〇六五五	北一七三六〇九	申二二二四二二	南五四三一三	加五三一一	加二一七	六
水府西增二	申二三〇九一八	北一四二一四七	申二三一七一六	南八五七三九	加五一五八	加二一五	六
水府西增一	申二三一七三八	北一三四六一八	申二三二一四四	南九三三二八	加五一四五	加二一三	六
諸王南增四	申二三一九〇一	北一四二七〇二	申二三五五〇三	北一〇六三一	加五五五九	加二一三	四
八穀二	申二三二一三八	北五五五二四四	申二五三五二七	北三二三〇五〇	加一二六二九	加二〇八	五
八穀內增六	申二三二二四六	北五五三六二六	申二五三五〇五	北三一一三三二	加一二六二九	加二〇七	六
柱四	申二三二四一九	北三七一二〇七	申二四三五三八	北一三五〇三三	加一〇二〇六	加二〇九	六

赤道實沈宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
柱五	申二三二六一三	北三九〇二五三	申二四四二三五	北一五四一〇七	加一〇三一〇	加二〇八	五
厠三	申二三二九二一	南二二三二四二	申二二一一二〇	南四五四九五八	加三八二四	減二一一	三
參宿內增十七	申二三三二五四	北六二〇〇四	申二三一七三七	南一六五九五五	加四九〇一	加二〇八	六
厠北增七	申二三五〇三〇	南一四五六一五	申二二二四五二	南三八一五三〇	加四一二二	減二〇四	四
參宿六	申二三五三四一	南九四七一六	申二二四八四一	南三三〇七〇六	加四三一七	減二〇三	三
水府西增三	申二三五八一五	北一四一一五七	申二四〇四四八	南九〇九三七	加五一五四	加一五九	六

赤道實沈宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
床	申二四〇七一三	南三二二四一四	申二二一〇二六	南五五四二六	加三三五六	減一五八	六
諸王一	申二四一七〇七	北二七四一一三	申二四五五三七	北四一八一五	加五七一三	加一五〇	五
水府西增四	申二四二五四五	北一四〇四三七	申二四三一二九	南九一八〇二	加五一五一	加一四八	六
水府西增五	申二四二六四二	北一三五一二七	申二四三一五四	南九三一一三	加五一四七	加一四九	六
八穀東增五	申二四二六五六	北五五一六〇〇	申二六二三二八	北三一五一〇四	加一一五五九	加一四二	六
八穀一	申二四三八三二	北五四一三五八	申二六二一一三	北三〇四九〇二	加一一四五四	加一四〇	四
參宿東增三十四	申二四四四〇二	南七三六三九	申二三五四三二	南三〇五八五八	加四四〇五	減一四四	六

赤道實沈宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
參宿東增二十二	申二四四六四八	北度分秒	申二四二三一〇	南一三七五四	加五七二五	加一四二	六
司怪四	申二四四六四八	北一四四五九	申二五〇七二三	南三一一四四	加五四一四	加一四一	五
司怪南增三	申二四四八三八	北二〇一一五九	申二五一四一三	南三四四〇一	加五四〇三	加一三七	六
厠四	申二四五七〇六	南一九三九五九	申二三三六〇九	南四四一七一九	加三九〇二	減一三七	三
五車三	申二五〇六〇二	北四四五三四一	申二六二〇三	北二一二八二二	加一〇六五九	加一三〇	二
五車北增十六	申二五一四四一	北四五五三一九	申二六二五一三	北二二三七五二	加一〇七四一	加一二九	六

赤道實沈宮恒星	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
參宿四	申二五一九〇四	北七一九五一	申二五一〇〇〇	南一六〇四二六	加四九二三	加一二一	一
老人西增四	申一五一三六	南五一〇九〇四	申一九〇五〇〇	南七四二七三〇	加二一三八	減一三五	四
五車北增十五	申二五二五〇〇	北四七五一〇七	申二六三七二五	北二四一五一一	加一〇九一〇	加二一六	六
子二	申二五一九〇五	南三五五二一六	申二二四九五六	南五九一五三一	加三二〇七	減二一	七
司怪一	申二五三〇一七	北一五五一八	申二五五七二八	北一二八〇五	加五八二七	加一二五	五
五車四	申二五二五二	北三七〇九五七	申一六二一四五	北一三四一九	加一〇一〇九	加一一四	四
子一	申二五五七四三	南三三五二一九	申二三四七三三	南五七六〇六	加二一〇	減一一九	四

赤道實沈宮恒星	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
金魚四	申二六〇二五四	南六五四六三一	戌二二〇四一七	南八八一四二〇	加一四六	減一二三	五
厠北增六	申二六一二一三	南一四一四〇九	申一五二〇四八	南三七二九二七	加四一三八	減一一四	四
五車東增十	申二六一三一五	北四二五八一九	申二七〇四〇九	北一九三一四八	加一〇五四一	加一〇九	六
司怪內增	申二六一二四八	北一二五一一三	申二六二一二五	南〇三五〇三	加五五二〇	加一一〇	六
參宿東增二十一	申二六一六〇四	北一四七〇二	申二五五九一〇	南一三八五〇	加四七二五	加一一一	六
參宿東增二十三	申二六二四一三	南三三〇〇〇	申二六〇五四一	南二六五六〇四	加四六五七	減一〇九	六

赤道實沈宮恒星	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
司怪內增二	申二六三三〇七	北二二一一五九	申二六四八四〇	南一〇四四三	加五五〇八	加一〇四	六
五車東增十一	申二六四〇二五	北四二五八二六	申二七二五〇六	北一九三二一四	加一〇五四	加一〇〇	六
參宿東增三十三	申二六四一一五	南九二五二一	申二六〇六三三	南三二五一五〇	加四二三五	減一〇二	六
參宿東增三十二	申二六四二一一	南九三五五〇	申二六〇七二〇	南三三〇二一〇	加四二二	減一〇三	六
上衛西增一	申二六四八一一	北六五四三〇六	申二八〇三二八	北四二一五一七	加一二一四八	加五二	六
八穀東增十九	申二六五二五六	北五八五五四三	申二八〇二三〇	北三五二八〇〇	加一一〇一九	加五二	五
參宿北增十八	申二七〇三四八	北九三七〇九	申二七〇一〇五	南一二五〇一	加五〇一二	加五四	四

赤道實沈宮恒星	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
子東增一	申二七〇七一六	南三五一八一五	申二五一八〇九	南五八四四三一	加二二二四	減五六	五
司怪二	申二七〇八二七	北二二一五〇七	申二七二二二四	南〇一九	加五五二〇	加五一	四
五車東增九	申二七一三三一	北三八一八四一	申二七四五〇五	北一五〇〇五九	加一〇二五六	加四八	六
參宿東增十九	申二七一四二六	北五二四二四	申二七〇六三八	南一八〇二五六	加四八四二	加五〇	六
參宿東增二十一	申二七二五二七	南一〇三七一七	申二六五六三五	南三四〇四二九	加四二五八	減四七	六
司怪南增四	申二七四九一九	北一九三九二三	申二七五六四〇	南三四八三一	加五四〇二	加三六	六

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
老人北增三	申二七五二一二	南四二四九一五	申二六〇五〇四	南六六一六三〇	加二七五八	減四〇	五
參宿東增二十	申二七五一一七	北四〇八四一	申二七四四〇〇	南一九一九一八	加四八二五	加三七	六
上衛西增二	申二七五二三一	北六九二六五七	申二八五五〇七	北四五五八二六	加一四〇五九	加二七	五
司怪三	申二七五六〇三	北二〇〇六一七	申二八〇三二五	南三一二三三	加五四一四	加三四	五
五車北增十四	申二八〇一四一	北四八四三五六	申二八三二四二	北二五一五二二	加一〇九五五	加三〇	六
八穀東增二十	申二八二〇五三	北六〇〇一五四	申二八五二〇九	北三六一三二〇	加一三二〇一	加二四	六
水府一	申二八一三五八	北一四四六〇六	申二八一六一七	南八四二二六	加五二〇八	加二八	四

赤道實沈宮恆星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
廁北增四	申二八二四一八	南一六二九一五	申二八〇〇一三	南三九五七三五	加四〇四六	減二七	六
八穀東增二十一	申二八三六五二	北六一三三一六	申二九〇九四二	北三八〇四三〇	加一二四一八	加一四	五
廁北增五	申二八四〇五九	南一四五五二二	申二八二三三四	南三八二四二六	加四一二二	減一〇	四
參宿東增二十	申二九〇四二一	南一〇七三九	申二八五三三九	南三四三六二六	加四二四六	減一二	六
廁東增三	申二九〇九一五	南一九〇九三五	申二八五四五〇	南四一三八二三	加三九四三	減一一	六
司怪東增五	申二九一二四二	北一九四八五四	申二九一五二五	南三九五九	加五四〇七	加七	六

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
八穀東增二十六	申二九一七一〇	北五九〇三二六	申二九三二五五	北三五三四二〇	加一二〇四〇	加一	四
水府四	申二九一七五六	北一六〇九二四	申二九一九一四	南七一九二〇	加五二三八	加六	六
水府二	申二九一八一六	北一四一四〇五	申二九一九〇一	南九一四四九	加五一五六	加六	四
五車東增十三	申二九三七一九	北四六二八三一	申二九四三〇二	北二二五九三二	加一〇八一	加五	六
八穀東增二十二	申二九四〇二四	北六一四九五二	申二九四八一八	北三八二〇五二	加一二四四三	加九	六
孫二	申二九四〇五〇	南二七一二四四	申二九二八四九	南六〇四一四二	加六五九	減一	五
井宿北增一	申二九四五五七	北二九三二四七	申二九四七四二	北六〇四四七	加五八一九	減六	四

赤道實沈宮恆星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
五車東增十二	申二九四七四七	北四六二五三四	申二九五〇五三	北二二五六三四	加一〇八〇八	加九	六
鉞	申二九五〇五一	北二二三三〇〇	申二九五一三三	南〇五六〇〇	加五五一三	減七	四
八穀東增二十五	申二九五二三七	北五九二六一四	申二九五五二二	北三五五七三四	加一二二二	加二二	六
司怪東增六	申二九五六五八	北一九一二五八	申二九五七一〇	南四一六〇二	加五四〇〇	減八	六

欽定儀象考成卷二十

恒星赤道經緯度表七

赤道鶉首宮 黃道度附

赤道鶉首宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
水府三	未 〇〇九二八	北 二六一二九	未 〇〇九〇九	南 七一七二一	加 五二三九	減 一三	六
八穀東增三十四	未 〇一八〇二	北 五三三一五七	未 〇二二二二	北 三〇〇二五七	加 二一四一六	減 二一	六
鉞北增一	未 〇一九四六	北 二三四七四七	未 〇一八〇五	北 〇一八四八	加 五五四四	減 一七	六
水府南增六	未 〇二〇二〇	北 一二三八二七	未 〇一九四九	南 〇五三一二	加 五二一二	減 二〇	六
六甲一	未 〇二〇五一	北 七九四七〇二	未 〇〇六四〇	北 五六一八〇三	加 三三九二六	減 三六	六
水府南增七	未 〇三〇二〇	北 二二一八一七	未 〇三〇一二	南 一一一〇三〇	加 五一一二	減 二〇	六
參宿東增二十八	未 〇三三二四	南 六二三〇五	未 〇三八一四	南 二九四二〇〇	加 四四三四	加 一九	四
水府南增八	未 〇四四二六	北 一〇〇二九	未 〇四五〇〇	南 一三二八二五	加 五〇二二	減 二五	六
八穀東增二十七	未 一〇八〇三	北 五八三一二〇	未 〇四三二四	北 三五〇二三〇	加 一一九五七	減 三八	六
座旗西增一	未 一二一九四一	北 四九二二〇四	未 〇五七四〇	北 二五五四二〇	加 一一〇二七	減 四一	五
參宿東增二十九	未 一二二一五四	南 一〇三九〇八	未 一三七一四	南 三四〇七四〇	加 四二五七	加 三六	六
參宿東增二十七	未 一四九二〇	南 七四四一八	未 二〇六四〇	南 三一一二三〇	加 四四〇〇	加 四七	六

星名	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	等
孫一	未 一五〇五五	南 二五〇三〇	未 二五二五六	南 五八〇二九	加 二一二	加 四五	五
井宿一	未 一五一四五	北 二二六五八	未 一四三一〇	南 〇五一一二	加 五五一四	減 五〇	三
八穀東增二十八	未 一〇九一九	北 五八一八五九	未 一二二四五	北 三四五〇二六	加 一一九四〇	減 一〇〇	六
金魚五	未 二三二一〇	南 六八四五一六	寅 七五〇三七	南 八七三二四八	減 五二八	加 五四	六
四瀆四	未 二三三四四	北 四四一四九	未 二四一四九	南 一八四五四四	加 四八二六	減 一〇二	四
四瀆西增四	未 二三五二八	北 五二一四	未 二四二五〇	南 一八〇五一八	加 四八四	減 一〇四	六
孫北增一	未 二二九三七	南 二九五七三三	未 三五二〇四	南 五三一四二四	加 三五〇四	加 一〇二	三

赤道鶉首宮恒星

星名	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	等
座旗西增二	未 二四四四八	北 四六四八四四	未 二〇二五〇	北 二三二〇五四	加 二〇八三	減 一二一	六
軍市一	未 二五一五九	南 一七五〇五八	未 三三七五八	南 四一一七四七	加 四〇一五	加 一〇八	二
井宿北增二	未 三〇一二一	北 二〇三六五一	未 二三七一七	北 七〇九三〇	加 五八四六	減 一二五	六
孫北增三	未 三〇九一七	南 三三一八四八	未 四四八三八	南 五六四四三八	加 三三六	加 一一三	五
孫北增四	未 三一五二二	南 三三一八三一	未 四五七三九	南 五六四四〇八	加 三三三七	加 一一四	四
八穀東增三十三	未 三一八五〇	北 五六三〇二九	未 二一〇五二	北 三三〇三〇〇	加 一七三五	減 一二三	六

星名	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	等
井宿二	未 三二五五四	北 〇二〇三九	未 三一三二〇	南 三〇六〇三	加 五四一七	減 一二三	四
四瀆南增五	未 三三三一三	北 〇二二〇〇	未 三五一五七	南 二三〇四〇八	加 四六五四	減 一二四	六
八穀東增二十三	未 三二四二九	北 六一三九五四	未 二〇九三〇	北 三八一二一〇	加 一三四二〇	減 一三二	六
四瀆南增六	未 三二四五八	南 〇〇八一二	未 三五四三五	南 二三三四二六	加 四六四四	加 一二四	六
參宿東增二十四	未 三三四五七	南 四一三五一	未 四〇二〇五	南 二七三九五〇	加 四五一七	加 一二四	五
八穀東增二十四	未 三四五四六	北 六三九二五	未 二一六二〇	北 三八一二一	加 一二四一九	減 一三五	六
參宿東增二十五	未 三四九九	南 四三七二四	未 四一九〇三	南 二八〇二五八	加 四五〇九	加 一三〇	六

赤道鶉首宮恒星

星名	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	等
八穀東增三十二	未 三五八二三	北 五七〇一四六	未 二三五三八	北 二三三四五五	加 二七五八	減 一三八	六
參宿東增二十六	未 四〇五〇八	南 六五三二一	未 四四一五八	南 三〇一八二〇	加 四四一九	加 一三四	五
老人	未 四三六二二	南 五二三三一四	未 一一三〇五九	南 七五五〇一九	加 二〇〇	加 一四一	一
孫北增二	未 四三八五五	南 三三二五二三	未 六五九二二	南 五三四七三七	加 三三五五	加 一四六	五
四瀆南增三	未 四四一五一	北 五〇二三四	未 四五五五四	南 一八二二四六	加 四八三三	減 一四九	五
井宿北增六	未 四四五五一	北 二八一二九	未 四一二四六	北 四四六三〇	加 五七三七	減 一五一	六

	赤道 經	赤道 緯	黃道 經	黃道 緯	赤道歲差 經	赤道歲差 緯	星等
四瀆三	未 四四七四〇	北 七二九四六	未 四五五三三	南 五五四九	加 四八二六	減 一五〇	四
座旗八	未 五一三五四	北 三九三五〇〇	未 四一一四六	北 一六一〇三五	加 一〇三九	減 二〇二	五
井宿西增九	未 五一四四二	北 二五一四二八	未 五一四四二	南 七四四三八	加 四九三一	減 一五九	五
座旗七	未 五一四五七	北 四〇〇五〇八	未 四一一二五	北 一六四〇四四	加 一〇三四七	減 一〇二	五
座旗五	未 五一五一六	北 四二四一〇五	未 四〇五二三	北 一九一六三四	加 一〇五二六	減 二〇三	五
井宿內增八	未 五一七二六	北 一七〇八二六	未 五〇五〇七	南 六一四五七	加 五二〇〇	減 二〇一	六
軍市六	未 五一八〇七	南 二三一四五八	未 七〇五五四	南 四六三六一七	加 三八〇五	加 二〇九	五

赤道鶉首宮恒星

	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
六甲二	未 五三一二三	北 七七二四二七	未 二〇三四五	北 五三四七五〇	加 二一五四八	減 二一一	五
井宿北增三	未 五三二〇一	北 二九一〇二八	未 四五一一六	北 五四七〇五	加 五八〇二	減 二〇七	六
井宿三	未 五四三一八	北 一六三五〇六	未 五三一一八	南 六四七一九	加 五二四七	減 二一一	二
井宿北增五	未 五五〇五八	北 二八二七三二	未 五〇九二九	北 五〇四五〇	加 五七四二	減 二一四	六
軍市內增二	未 六〇五二〇	南 二二四六五四	未 八〇六二五	南 四六〇五二六	加 三八一七	加 二五	五
座旗三	未 六〇七二五	北 四四四四二四	未 四四〇〇〇	北 二二一二	加 一〇六四六	減 二三一	五

	赤道 經	赤道 緯	黃道 經	黃道 緯	赤道歲差 經	赤道歲差 緯	星等
上衛南增三	未 六一六三四	北 六七五一一八	未 三一八二七	北 四四二六二八	加 一三六七	減 二二九	五
軍市內增一	未 六一八二一	南 一八二七五七	未 八〇一四八	南 四一四六三三	加 四〇〇一	加 二二一	五
野雞	未 六一三〇七	南 一九〇三一九	未 八一〇四一	南 四二二一二五	加 三九四七	加 二二〇	五
八穀東增三十一	未 六二八〇五	北 五七二三四一	未 四一一五七	北 三四〇〇二〇	加 一一八二六	減 二三二	六
軍市二	未 六三九五一	南 一八〇二〇九	未 八二六五七	南 四一一九一四	加 四〇一一	加 二二六	五
四瀆北增一	未 六四四五六	北 一〇〇六三二	未 六四九三一	南 一三二五三	加 五〇二三	減 一三三	四
座旗四	未 六四八二一	北 四二四八〇六	未 五四一四	北 二〇二六三三	加 一〇六〇六	減 一三六	六

赤道鶉首宮恒星

	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
井宿內增七	未 六五一一〇	北 一七五二〇四	未 六三三〇二	南 五三一七三四	加 五三一六	減 二三五	五
座旗一	未 六五八二七	北 四九〇一三八	未 五〇三五七	北 二五四〇〇〇	加 一二一一四	減 二四二	六
井宿五	未 七〇二三三	北 二五二二一一	未 六二一二七	北 二〇一三〇	加 五六一九	減 二四〇	三
上衛	未 七〇四〇九	北 六九三三二九	未 三三四三〇	北 四五五九四六	加 一四〇一五	減 二四七	五
井宿北增四	未 七〇八〇〇	北 一九一一四二	未 六一五二二	北 五五二〇〇	加 五八〇一	減 二四三	六
井宿西增十	未 七二三三二	北 三一七三二	未 七一一六四七	南 九五〇二七	加 五一三六	減 二四六	六

赤道鶉首宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
老人北增二	未 七三〇二八	南 四二五七四〇	未 一二三八四二	南 六六〇五一九	加 二八〇〇	加 二四五	二
八穀東增二十九	未 七三九二五	北 五九四二四二	未 四四七〇五	北 三六二一二〇	加 一二一〇	減 二五七	五
井宿四	未 七四二五四	北 二三〇八四六	未 七三七五三	南 一〇〇七五七	加 五一二九	減 二五二	四
井宿南增十一	未 七五二三二	北 一二五六〇三	未 七四七五七	南 一〇二一三	加 五二一二	減 三〇〇	六
四瀆北增二	未 八〇九四六	北 八四九五〇	未 八一九四六	南 一四一五〇〇	加 四九五〇	減 二〇一	六
座旗六	未 八〇九四八	北 四二〇三一五	未 六三三三四	北 一八四五〇八	加 一〇四五三	減 三〇四	四
六甲四	未 八一五四〇	北 八二四八三八	未 二〇一二五	北 五九二三〇七	加 三二四八	減 三二一	六
四瀆二	未 八二三二五	北 八一七一八	未 八三四四〇	南 一四五六四四	加 四九四一	減 三〇六	五
天狼	未 八二八三四	南 一六二一四八	未 一〇三四〇一	南 三九三二〇八	加 四〇五三	加 三〇六	一
闕丘一	未 八三八〇五	北 二四〇〇七	未 九一二五六	南 二〇三二一八	加 四七四二	減 三一一	四
八穀東增三十	未 八四七〇一	北 五八四三一六	未 五三四五六	北 三五二四三〇	加 一一九四四	減 三二〇	五
天狼北增一	未 八四七四〇	南 一四一〇一九	未 一〇四四三八	南 三七一九三八	加 四一四二	加 三一四	五
座旗九	未 八五〇一四	北 二九〇八四一	未 七〇六五六	北 一五五二四七	加 一〇二〇四	減 三一八	六

赤道鶉首宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
弧矢西增一	未 八五〇四一	南 三〇四九五二	未 一二五七二四	南 五三五五〇〇	加 三四四六	加 三一三	六
座旗南增三	未 八五三三二	北 三八四三四八	未 七一一二五	北 一五二八〇七	加 一〇二〇〇	減 三二〇	六
井宿內增十二	未 八五七三五	北 一三四〇四五	未 八四九三五	南 九三一四七	加 五一三九	減 三二〇	六
五諸侯一	未 八五八〇〇	北 三四四二〇	未 七三二三二	北 一〇五九二五	加 一〇〇二四	減 三二二	四
軍市內增三	未 八五九三四	南 二〇四六一四	未 一一四二〇二	南 四三五三一九	加 三九一一	加 三一七	六
井宿六	未 九〇二二七	北 二二〇一五八	未 八二二三九	南 一一一五	加 五四五二	減 三二二	六
座旗南增四	未 九〇五一〇	北 三八四六二八	未 七二〇二八	北 一五三一二二	加 一〇二五一	減 三二三	六
座旗二	未 九四四三五	北 四五二三一六	未 七二二二二	北 二二〇九一四	加 一〇七〇一	減 三三八	六
天罇西增一	未 九五三一七	北 二五三九四八	未 八五四四六	北 二二九〇九	加 五六二二	減 三三九	六
弧矢八	未 九五七〇九	南 二二三五〇	未 一四五〇三六	南 五五一二〇五	加 三四〇九	加 三三七	五
井宿南增十三	未 一〇〇一三一	北 三三二八〇六	未 九五三一九	南 九四〇一五	加 五一三三	減 三四一	六
座旗南增五	未 一〇二三一六	北 三八二二一九	未 八二一五二三	北 一五一一三三	加 一〇二三三	減 三五〇	六
天狼北增二	未 一〇三四二九	南 一一四三三三	未 一二三七五三	南 三四四四三四	加 四二三八	加 三五〇	五

赤道鶉首宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黄道宮度分秒 經	黄道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	等星
軍市三	未一○三六二三	南一九五六四三	未一三四○○四	南四二五五三三	加三九二一	加三五一	六
軍市五	未一○五二○九	南二三五二五二	未一四三五三四	南四六四八五二	加三七五六	加三五七	五
老人東增一	未一○五四二六	南五○一七一八	未二四一二三八	南七二五一二四	加二二四五	加三五四	三
天罇西增二	未一○五四二七	北二六一三五八	未九四七三	北三○七二二	加五六三四	減四○○	六
軍市四	未一○五九二一	南二○○六四九	未一四一○四九	南四三○三二四	加三九三八	加四○○	六
天狼北增三	未一一○六○九	南一三四四○	未一三三九二九	南三六四一五○	加四一五四	加四○二	四
四瀆一	未一一○七四八	北一一一四○七	未一一○九一二	南一一四九○三	加五○二八	減四五一	四
軍市東增四	未一一○七五六	南一九五○四三	未一四一九二九	南四二四六二三	加三九二五	加四○二	六
天狼東增五	未一一一二七	南一六四五三二	未一三五八三七	南三九四二○○	加四○四六	加四○四	四
井宿內增十四	未一一二三二七	北二六二九三九	未一○五九一○	南六四三二○	加五二三六	減四○九	六
金魚東增一	未一一二五一四	南六一三七四八	午二○五一五九	南八三○一五九	加九五一	加四○三	四
天罇三	未一一四一九	北二四三三二四	未一○三七二○	北一三○一四	加五五五○	減四一八	六
弧矢七	未一二○六三○	南二八三八○九	未一七○九四六	南五一二五七	加三五五五	加四二三	二

赤道鶉首宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黄道宮度分秒 經	黄道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	等星
井宿七	未一二一三○○	北二○五四三三	未一一二四三一	南二○五二七	加五四一九	減四三八	三
天鐏南增六	未一二三七三九	北三二五九二九	未二一二七二五	北○○○一	加五五○九	減四三三	六
闕邱南增四	未一二三二六	南三五三一六	未一四○二三九	南二六四五三八	加四五二五	加四二二	四
弧矢北增二	未一二五○五二	南二七三四五八	未一七五七三一	南五○一六○○	加三六二五	加四二七	四
天狼東增四	未一三○一三	南一五六二○	未一六○二四一	南二八○一五○	加四一二二	加四四一	三
軍市東增五	未一三○四四三	南二二八三八	未一七三六二五	南四六一○一三	加七八一	加四四二	五
井宿內增十五	未一三三三五六	北一六一八三二	未一二五六一二	南六三四一五	加五二三三	減四五二	六
內階西增二	未一三二五三	北六○○三○○	未八二○○二	北三六五七一七	加一三○五六	減四五七	六
座旗東增六	未一三三九一○	北三九四二一六	未一○四七五三	北一六四三三五	加一○三○八	減四五五	四
五諸侯二	未一三四四二一	北三○三八○六	未一一五四○四	北七四三○七	加五八二六	減四五九	五
天鐏北增三	未一三五一○五	北二七一四五四	未一二一九三○	北四二一二五	加五六五五	減五○一	六
天鐏內增五	未一四一二一一	北一四三一五九	未一二三五四一	北一四一○五	加五五四四	減五○九	六
闕邱南增五	未一四二二○六	南三五一三九	未一六○四○三	南二六三二四一	加四五二七	加五一○	六

赤道鶉首宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
井宿南增十六	未 二四 二四 〇七	北 一五 三三 四五	未 二二 五八 三五	南 七 一二 二五	加 五二 一五	減 五 一二	六
弧矢一	未 一四 二八 一〇	南 二六 〇〇 〇八	未 一九 四八 三〇	南 四八 二九 二七	加 三七 一一	加 五 一一	二
闕邱二	未 一四 三四 三九	北 〇 〇五 四六	未 一五 四九 〇九	南 二二 三五 二〇	加 四六 五三	減 五 一五	五
井宿內增十七	未 一四 二八 五五	北 一六 三二 四九	未 一四 〇六 五一	南 六 一三 一三	加 五二 三五	減 五 一七	六
闕邱東增三	未 一四 四一 五四	南 〇 〇二 二六	未 一五 五八 一七	南 二二 四五 四〇	加 四六 四四	加 五 一七	五
天罇北增四	未 一四 四四 二九	北 二五 一八 〇九	未 一三 一八 四六	北 二 二九 五六	加 五六 〇二	減 五 二〇	六
座旗東增七	未 一五 〇三 三三	北 四二 一八 三八	未 一一 五一 三四	北 一八 二六 三五	加 一 〇三 二七	減 五 二六	五
闕邱東增二	未 一五 〇二 四九	北 〇 〇八 四五	未 一六 一九 〇六	南 二二 二九 一六	加 四六 四九	減 五 二五	六
弧矢北增五	未 一五 二四 四二	南 二五 三一 五一	未 二〇 五七 二六	南 四七 五三 四九	加 三七 二五	加 五 三〇	六
闕邱東增一	未 一五 三二 五二	北 〇 一五 二八	未 一六 五〇 三四	南 二二 一九 一〇	加 四六 五一	減 五 二四	六
內階西增一	未 一五 三四 四三	北 五五 四二 四三	未 一〇 二一 五五	北 三二 四八 一九	加 一 一五 二一	減 五 四一	五
座旗東增十一	未 一五 四〇 二三	北 五〇 三六 四九	未 一一 一〇 〇二	北 二七 四四 一四	加 一 二〇 三〇	減 五 四一	六
井宿八	未 一五 五〇 〇二	北 二一 五八 三三	未 一五 一二 〇四	南 五 四〇 三七	加 五二 四四	減 五 四二	四

赤道鶉首宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
弧矢北增四	未 一五 五六 〇五	南 二五 五五 三	未 二一 四四 五二	南 四八 一 三八	加 三七 一六	加 五 四二	六
弧矢北增三	未 一六 〇五 一五	南 二六 二一 二七	未 二二 〇一 三四	南 四八 三六 五一	加 三七 〇六	加 五 四五	五
積水	未 一六 一〇 五一	北 三七 一二 三八	未 一三 一五 〇二	北 一四 二八 一一	加 一 〇一 二二	減 五 五	五
天罇二	未 一六 一一 五四	北 二二 二五 三七	未 一四 五六 三六	南 〇 二三 〇七	加 五四 四七	減 五 五〇	三
座旗東增九	未 一六 二五 一八	北 四九 四〇 二八	未 一二 〇八 二三	北 二六 五三 五八	加 一 〇九 二五	減 六 〇五	五
座旗東增八	未 一六 三五 二一	北 四一 〇八 一二	未 一三 〇五 五三	北 一八 二四 二一	加 一 〇三 四二	減 五 五九	五
天罇南增七	未 一六 四一 五四	北 一〇 五四 〇二	未 一五 三四 二九	南 一 四〇 五八	加 五四 一〇	減 六 〇〇	六
天罇一	未 一六 五七 二九	北 二五 三〇 五三	未 一五 一六 五五	北 二 五五 四一	加 五六 〇一	減 六 〇六	五
弧矢北增七	未 一六 五九 〇九	南 二四 〇六 二九	未 二二 四一 一〇	南 四六 一五 三七	加 三八 〇五	加 六 〇三	五
弧矢北增六	未 一七 〇〇 一九	南 二四 二九 五三	未 二二 四八 二五	南 四六 三八 三〇	加 三七 五四	加 六 〇四	五
弧矢九	未 一七 〇二 五一	南 三六 三七 三六	未 二六 四七 一九	南 五八 三一 五五	加 三二 二〇	加 六 〇三	三
五諸侯南增一	未 一七 〇八 三七	北 二八 〇六 一三	未 一五 〇八 二五	北 五 三一 〇六	加 五七 〇六	減 六 〇九	六
五諸侯三	未 一七 二六 四〇	北 二八 一六 五二	未 一五 二三 一〇	北 五 四三 二五	加 五七 一〇	減 六 一五	四

赤道鶉首宮恆星		赤道 宮度分秒	黃道 宮度分秒	赤道歲差 分秒微	等
座旗東增十	經	未一七三六五三	未一二三七〇九	加一〇九五二	六
	緯	北五〇九二二	北二七二六三五	減六二〇	
六甲三	經	未一七三九三三	未五二五七五	加二三八〇六	六
	緯	北八〇一五三一	北五七〇六二三	減六三六	
水位西增一	經	未一七四〇三八	未一七三三二四	加五〇五五	六
	緯	北一二〇八二六	南一〇一六二二	減六一九	
飛魚二	經	未一七四一五〇	卯六一五四九	減六三八	五
	緯	南七〇〇二一三	南八二三五二七	加六一一	
南河一	經	未一七五三五七	未一八〇四五八	加五〇〇五	六
	緯	北九四五一二	南一二三六四二	減六一四	
天罇東增八	經	未一七五七一六	未一六四五四五	加五四〇三	六
	緯	北二〇四四三九	南一四〇五五	減六二五	
天罇東增九	經	未一八〇七三九	未一六四六三九	加五四三一	六
	緯	北二一五六二八	南〇二九二八	減六二九	
北河一	經	未二〇八四四	未一五二九五五	加五八五五	五
	緯	北三二五四八	北九四五一〇	減六三一	
南河二	經	未一八二八〇七	未一八三六五二	加四九四四	三
	緯	北八四六五三	南一三一三〇	減六二一	
五諸侯北增二	經	未一八二〇三四	未一六〇七五八	加五七一六	六
	緯	北一八三六五九	北六〇九二三	減六三二	
五諸侯北增三	經	未一八二七五一	未一六二五五	加五七〇八	六
	緯	北二八〇五〇二	北五五八二〇	減六三六	
弧矢二	經	未一八二七五六	未二五五七一六	加三六一〇	二
	緯	南二八四九〇九	南五〇二八五六	加六三二	
南河北增一	經	未一八三二三八	未一八四六二三	加四九五六	六
	緯	北九二五〇〇	南一二五一五一	減六二六	

赤道鶉首宮恆星		赤道 宮度分秒	黃道 宮度分秒	赤道歲差 分秒微	等
南河南增二	經	未一八二三四二	未一九〇三二四	加四九一六	六
	緯	北七二六一九	南一四四九一四	減一六三七	
水位一	經	未一八五二三四	未一八四一三一	加五一〇二	六
	緯	北一二三〇三五	南九四五一八	減一六四三	
飛魚五	經	未一九一二二四	辰一五五二三八	加二六	五
	緯	南六七〇七〇三	南八二三七二六	加六四一	
北河二	經	未一九二一〇二	未一六四〇二〇	加五八五三	二
	緯	北三二一一五二	北一〇〇二四八	減六五七	
南河南增五	經	未一九四〇四〇	未二〇五五四〇	加四七三四	六
	緯	北一五四七	南一九二七五八	減六五九	
水位北增二	經	未一九四三五三	未一九〇〇一七	加五二〇	六
	緯	北一六二〇五九	南五五〇二一	減七〇一	
南河南增四	經	未一九五五五五	未二〇五九〇七	加四八〇一	六
	緯	北三四八三五	南一八三五一	減七〇四	
五諸侯四	經	未二〇〇二〇四	未一七四六三四	加五六三七	五
	緯	北二七三六一三	北五一一〇一	減七〇七	
南河南增三	經	未二〇一〇三六	未二一一三三三	加四八〇三	六
	緯	北三五四〇〇	南一八〇六二二	減七〇七	
弧矢南增二十四	經	未二〇一八〇七	午五一二五七	加三九〇八	三
	緯	南四二四六一八	南六三四七二一	加七〇八	
丙階西增三	經	未二〇一八四四	未一四六四八	加一八三七	五
	緯	北五九一六〇二	北三六四一〇〇	減七一六	
北河北增一	經	未二〇二三二〇	未一六五五二八	加一〇〇二一	五
	緯	北二五一五四一	北一二八一三	減七一六	
北河北增二	經	未二〇三四〇八	未一七〇八二三	加一〇〇〇六	五
	緯	北二五〇八四五	北一二五二四九	減七一九	

赤道鶉首宮恆星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
五諸侯北增四	未一〇五一五八	北二八二五五八	未一八二〇三六	北六二六一五	加五七〇四	減七二四	六
五諸侯北增五	未二〇五八五一	北二八二三〇九	未一八二八二九	北六一四二六	加五六五八	減七二六	六
闕邱東增六	未二一〇七四八	南三二三四四	未二三二七三一	南二五二〇一七	加四五三五	加七二八	六
水位北增三	未二一〇九一八	北一八二三四三	未二〇〇五三二	南三四七一九	加五一五九	減七一九	六
南河三	未二二一八三一	北五五二一六	未二二一五三一	南一五五七五五	加四八四一	減七一五	一
北河內增四	未二一四九二八	北二九二八四二	未一九〇二五六	北七二五四六	加五七二二	減七四二	五
弧矢六	未二二〇五四二	南二六二二五	未二九五四五八	南四七二四五三	加三七二〇	加七四五	三
積薪北增一	未二二〇七三五	北二六二二五一	未一九四六五二	北四二四二五	加五六〇四	減七四八	六
闕邱東增七	未二一一三四〇	南八五八二二	未二五四一五二	南三〇二九二七	加四三四七	加七四八	六
積薪	未二二一四〇二	北二四五八五九	未二〇〇五一八	北三〇二二三	加五五三〇	減七五一	四
北河三	未二二二四二〇	北二八三七一一	未一九四一〇九	北六三九二七	加五六五九	減七五三	二
弧矢南增二十	未二一三七一二	南三七四二三九	午五三二〇六	南五八二五五〇	加三二一六	加七五四	三
北河北增三	未二二四二二八	北三四〇〇五六	未一九〇五四七	北一二〇一四一	加五九二二	減八〇一	五

赤道鶉首宮恆星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
水位二	未二三四六一一	北一一二二〇一	未二二四一二三	南一〇二〇一五	加五〇三〇	減八〇〇	六
水位北增四	未二二四八四二	北一九〇六三五	未二一三〇五三	南二四〇五九	加五三一三	減八〇二	六
積薪東增二	未二二一八三一	北二三四三五七	未二一一四五九	北一五七一九	加五四五五	減八一一	六
弧矢內增十八	未二二一〇一九	南二五四七四六	午一一三〇一	南四六四五五〇	加三七四五	加八〇九	六
弧矢內增十九	未二二一二〇四	南二八二一二四	午一一九二二	南四九一四五八	加三六四一	加八一〇	四
弧矢北增八	未二三二五一八	南一四〇五〇八	未二八一一二六	南三五一八〇三	加四二〇六	加八一二	六
弧矢北增九	未二三三三一四	南一三五七二八	未二八一七四〇	南三五〇九一三	加四二〇七	加八一四	六
上台西增三	未二三五六二五	北四八〇〇四三	未一七二四四三	北二五五八五五	加一〇七一七	減八二五	六
弧矢北增十	未二三五八五三	南一一四四五一	未二八一七二六	南三二五四〇五	加四二五四	加八二二	六
上台西增二	未二三五九四一	北四八一二二〇	未一七三四三九	北二六一〇四五	加一〇七二五	減八二七	五
弧矢三	未二四〇一五五	南三七一九五四	午七一〇三四	南五七四四〇五	加三二三八	加八二二	四
弧矢五	未二四二二一四	南二五一七一四	午一三一一三	南四六〇三〇八	加三八〇一	加八二九	四
五諸侯五	未二四二六四八	北二七二四一三	未二〇四〇一二	北五四四三八	加五六一八	減八三四	五

赤道鶴首宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
積薪東增二	未二四二七二九	北二二五八〇九	未一二二四五八	北一二二二〇	加五四三四	減八三四	五
水位內增十	未二四二二四六	北一三一一二五	未二四〇七一三	南八一五一七	加五一〇五	減八三五	五
弧矢北增十二	未二四二五一一	南一六二六一一	午〇一一二八	南三七三三一五	加四一一五	加八三四	五
南河東增六	未二四三六一〇	北二二三四六	未二六〇四七	南一八五三〇〇	加四七三一	減八三四	五
弧矢北增十七	未二四三七二七	南二四四二四	午二一九一四	南四四五八四九	加三八二六	加八三四	五
弧矢北增十一	未二五〇七一一	南一四一〇一〇	午〇二一一〇五	南三五〇三一〇	加四二〇七	加八四三	六
水位北增五	未二五一〇二四	北二〇三三一五	未二三一八三四	南〇五四四一	加五三三七	減八四七	六
水位北增九	未二五三五三四	北二六二六三七	未二四二四一三	南四五二四六	加五二〇八	減八五四	六
弧矢南增二十三	未二五五一四二	南三九五四三五	午一一三三三一	南五九四二三八	加三一一九	加八五七	四
弧矢南增二十一	未二五五四三九	南三八一一〇八	午一〇三〇一二	南五八〇四二七	加三二二四	加八五八	五
飛魚六	未二六二一〇六	南七一五六二〇	卯一二〇五四八	南七九二一四六	減九二六	加八五六	五
南河東增七	未二六一五五二	北二五三〇七	未二七四二三〇	南一八〇六一〇	加四七四〇	減九〇七	六
爟西增二	未二六二〇四二	北二六〇四〇六	未二三二四五八	北四四二一	加五五三六	減九〇九	六

赤道鶴首宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
小斗九	未一六二七一六	南七六〇五二九	寅〇三〇五二	南七七二五五六	減三七一二	加一九〇一	五
弧矢北增十五	未一八一七五二	南三一二五四	午四〇五四三	南四一三六四〇	加三九二〇	加九一〇	四
水位北增七	未一八〇三二	北一七五九〇二	未二五〇九四六	南一二三五	加五二三七	減九一三	六
爟西增一	未一六三二五	北一五四五五一	未二三四九一一	北四二七一五	加五五三九	減九〇四	六
水位北增八	未一六四三〇〇	北七〇八一九	未一五三〇三〇	南四〇〇一	加五二一九	減九〇七	六
南河東增十	未一六四二五九	南三〇〇〇二	未二九二四〇八	南二三四七五〇	加四五四八	加九一五	五
弧矢四	未一六五一〇四	南一九三七五〇	午七一二五〇	南四九四〇四七	加三六二七	加九一七	六
爟西增三	未二六五五五九	北一八二九〇五	未二三三九二八	北七一一二六	加五六三三	減九二一	五
弧矢北增十六	未二七〇一四七	南二二七五〇	午四五五二四	南四二五三一〇	加三九一三	加九二〇	六
南河東增九	未二七〇二三五	南〇四二一三	未二九一四四四	南二一一八四一	加四六三二	加九二一	五
南河東增八	未二七一三〇七	北三〇〇二	未二八四〇〇七	南一七四八二七	加四七四一	減九二六	四
上台西增一	未二七一八五五	北五二二四五	未一九〇三〇四	北三〇三一二六	加一〇九五三	減九三〇	五
天社東增一	未二七二四四	南五二二五二一	午二七一二二九	南七〇一七一九	加二三二八	加九二九	三

水位三	經 未二七四二一三	緯 北一三四九二三	未二七〇三三四	南七〇五二〇	加五一二〇	減九三六	五
水位北增六	經 未二八一〇二八	緯 北一二一八〇四	未五五四二六	北一九一三	加五四〇三	減九四四	五
爟西增四	經 未二八一六二七	緯 北一八二二一二	未二四五二四六	北七〇八〇一	加五六一八	減九四六	六
弧矢北增十四	經 未一八一〇二三	緯 南一九〇〇五〇	午五一九二四	南三九〇四四五	加四〇二六	加九四五	六
水位東增十一	經 未一八三三二四	緯 北一四一二六	未二七四六四二	南六二四二五	加五一一七	減九五一	六
弧矢南增二十二	經 未二八一八四六	緯 南三九一五四一	午一五〇〇四一	南五八二〇三七	加二二一一	加九五〇	二
爟內增五	經 未二八四〇一一	緯 北二六三四二五	未二五三二二三	北五三六〇四	加五五三七	減九五四	六

赤道鶉首宮恆星	赤道 宮度分秒		黃道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
爟一	經 未二八四四三四	緯 北二六一五五九	未二五三九四九	北五一八四四	加五五三〇	減九五五	四
外廚西增一	經 未二八五五三九	緯 南二一五四九	午一三四二三	南二二三七三五	加四六〇二	加九五七	六
內階西增五	經 未一九〇八三四	緯 北六〇一九一五	未一七五九〇〇	北三八三八五〇	加一一七二七	減一〇〇六	五
爟四	經 未二九一八一六	緯 北三〇一三三五	未二五二〇二七	北九一七二二	加五一〇五	減一〇〇五	五
水位四	經 未二九二一五九	緯 北一八二三四四	未二七四五二二	南二一七五二	加五二三七	減一〇〇六	五
弧矢北增十三	經 未二九二三四二	緯 南一八三〇三三	午六二四〇六	南三八二〇四〇	加四〇五〇	加一〇〇五	五

外廚西增十五	經 未二六二六五一	緯 南一二三〇二〇	午四四一九	南三二三〇一七	加四二五	加一〇〇六	六
外廚南增十四	經 未二九四二二二	緯 南一二〇三八	午五〇七五二	南三二五九一〇	加四二四〇	加一〇二二	六
外廚南增十六	經 未二九四八五五	緯 南一三一〇〇	午五〇〇四七	南三二〇六二七	加四二五七	加一〇二二	四
內階西增四	經 未二九五一四九	緯 北五八二八一八	未一九〇〇五二	北三六五六五〇	加一一五一三	減一〇一九	六

欽定儀象考成卷二十一

恒星赤道經緯度表八

赤道鶉火宮 黃道度附

赤道鶉火宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
外廚南增十三	午○二四○八	南一五○一五三	午六二九四○	南二四四一○	加四二○四	加一○二四	五
天社一	午○二四二七	南四六三二五七	午二三四八一七	南六四二六五一	加二八一六	加一○二二	二
柳宿西增十	午○三九○○	北九五七一三	午○四一九	南一○二九○六	加四九四八	減一○一九	四
爟內增六	午一○六二九	北二八○一九	未二七三三○二	北七一七三一	加五五五八	減一○三八	六
上台西增四	午一一八二一	北四四五八四九	未二三五八三八	北三○四二一	加一○三三	減一○四三	五
爟二	午一一九○六	北二四四八○七	未二八一四三三	北四二○三三	加五四四一	減一○四二	六
外廚南增十二	午一三七三四	南一四五三三三	午七五○三二	南三四一八二四	加四二一○	加一○四六	三
外廚南增十一	午一三九二一	南一五三三五二	午八○五○○	南三四五七○○	加四一五七	加一○四七	六
鬼宿西增二	午二○九五○	北一九○七二八	午○一二○六	南一○二三九	加五二四一	減一○五六	六
內階一	午二一二○三	北六一三二○五	未一九二五三三	北四○一二三四	加一一八○九	減一一○	四
柳宿西增九	午二二四二四	北一二二四五三	午二○五一一	南八三一三三	加五○一三	減一一○一	六
外廚南增十七	午○四二○四	南一五○七	午八一五○六	南三一二九一七	加四三○三	加一一○五	六

赤道鶉火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
爟三	午 一 四二 二四	北 二八 四 五〇	未 二八 三七 二八	北 八 二五 四三	加 五六 〇四	減 一一 〇七	六
爟東增八	午 二 四八 二七	北 一七 四四 四	未 二八 五五 三三	北 七 三〇 〇	加 五五 四一	減 一一 〇八	六
鬼宿西增三	午 二 四九 五八	北 一七 五二 二三	午 一 〇五 二四	南 二 〇七 五一	加 五二 一四	減 一一 〇九	六
爟東增九	午 二 五一 一一	北 二九 一一 二二	未 一九 二九 一八	北 五 一〇 三六	加 五四 四八	減 一一 〇	六
內階西增八	午 二 五三 二六	北 六五 五八 四四	未 一八 〇四 一五	北 四四 三三 〇〇	加 一 二四 三五	減 一一 五	五
外厨西增二	午 二 五六 一二	南 二 五七 〇九	午 五 五八 二九	南 二 二四 三二	加 四五 五二	加 一一 〇	四
爟東增七	午 二 五九 〇五	北 一八 四二 二五	未 二八 五二 一三	北 八 二七 三一	加 五六 〇一	減 一一 一三	六

赤道鶉火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
鬼宿南增五	午 三 〇七 五一	北 一七 五二	午 二 一九 五八	南 六 二三 一六	加 五〇 四九	減 一一 一三	六
外厨西增三	午 三 一二 二八	南 二 〇五 二四	午 六 一七 二二	南 二二 二八 五八	加 四五 五〇	加 一一 一五	六
爟東增十	午 三 二〇 四九	北 二四 五七 五六	午 〇 〇〇 四〇	北 四 五三 四五	加 五四 三六	減 一一 一八	六
外厨一	午 三 二四 三五	南 二 〇九 四五	午 六 三一 〇九	南 二二 三〇 一〇	加 四五 四九	加 一一 一八	四
鬼宿南增四	午 三 二四 一八	北 一五 〇 二二	午 二 二四 二四	南 四 四五 二六	加 五一 二六	減 一一 二	六
爟東增十一	午 四 〇四 三二	北 二四 五五 〇七	午 〇 四〇 〇六	北 四 五九 四八	加 五四 三二	減 一一 三一	六

赤道鶉火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
內階西增九	午 四 〇五 一七	北 六五 五 〇六	未 一八 四六 一六	北 四四 一五 四五	加 一 二一 一二	減 一一 二九	五
鬼宿一	午 四 一四 四一	北 一八 五六 二〇	午 二 〇九 四四	南 〇 四七 四六	加 五二 一九	減 一一 三五	五
海石一	午 四 一八 三三	南 五八 三八 四一	巳 一九 二三 四五	南 七二 二八 五九	加 一 九 一二	加 一一 二九	二
內階西增七	午 四 二四 四〇	北 六五 一一 二二	未 一九 一四 四五	北 四三 五九 一五	加 一 二二 三四	減 一一 四一	六
鬼宿二	午 四 二八 二〇	北 二一 一七 二三	午 一 五〇 二九	北 一 二三 三三	加 五三 一〇	減 一一 三八	五
軒轅西增八	午 四 三三 三六	北 三七 一五 五八	未 二八 一〇 二六	北 一七 〇六 二四	加 五九 二二	減 一一 四〇	六
柳宿西增八	午 四 三九 四八	北 一〇 五四 一五	午 四 二三 〇一	南 八 三一 五〇	加 四九 五七	減 一一 四〇	六

赤道鶉火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
飛魚四	午 五 〇六 一七	南 七〇 三八 五九	卯 三 四五 二一	南 七六 四五 〇〇	減 四九	加 一一 四〇	六
鬼宿內增一	午 五 〇八 一七	北 二〇 一七 〇二	午 二 二八 一九	北 〇 五一 〇一	加 五二 五五	減 一一 五〇	六
外厨六	午 五 二七 一二	北 一 一五 三七	午 七 三〇 〇四	南 一七 四三 〇八	加 四七 〇六	減 一一 五四	六
飛魚三	午 五 四二 一五	南 六五 一四 四五	辰 一一 三二 五五	南 七五 三二 二二	加 一〇 五二	加 一一 五三	五
柳宿西增七	午 五 四八 〇二	北 一〇 三〇 五〇	午 五 三四 二七	南 八 三九 〇一	加 四九 四七	減 一一 五九	六
軒轅西增十	午 五 五七 五三	北 三二 二三 二〇	午 〇 一八 〇四	北 一三 三七 〇五	加 五七 三一	減 一二 〇四	六

赤道鶉火宮恆星

星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
柳宿一	午六〇〇四四	北六三四二八	午五四四〇二	南一二五二七	加四八三八	減一〇三	四
柳宿西增六	午六〇二二七	北一〇六一九	午五四九三〇	南八四〇〇四	加四九四六	減一〇五	六
軒轅西增九	午六〇三一〇	北三三三七〇二	午〇一九二〇	北一五三一	加五七三六	減二〇五	六
小斗北增一	午六〇七五九	南七六〇二〇二	卯二五三六三九	南七五一四二二	減一九五〇	加一五七	五
柳宿二	午六一九五	北四一三一二	午七三八一四	南一四二八〇五	加四七五七	減二一九	五
積尸	午六二〇一五	北二〇五二一八	午三三八一〇	北一二二一八	加五二五七	減一一〇	氣
積尸北增一	午六二一四四	北二〇五三五五	午三三八五三	北一三四一〇	加五二五六	減二二一一	氣
積尸南增三	午六二六四五	北二〇二四一一	午三五〇二五	北一〇六二三	加五二四二	減一二二	氣
積尸東增二	午六二九三〇	北二〇三六〇八	午三五〇〇九	北一八三七	加五二五三	減一二〇三	氣
外廚南增四	午六四三四四	南七〇七二七	午一〇〇二五二	南五四六〇六	加四四四二	加一一五九	六
小斗八	午六五五四六	南七六五四二七	卯七一九〇三	南七五〇一五二	減二一五九	加一二一〇	五
外廚南增八	午六五七三四	南一一三五一三	午一二四三〇二	南二九四四二	加四三〇六	加一二一九	六
鬼宿三	午七〇六一一	北二三二一〇七	午三五八〇〇	北二〇九四一	加五三二三	減一二三三	四

赤道鶉火宮恆星

星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等
天狗一	午七一二四四	南四二〇五二七	午一八二〇二	南五八四四五	加三二〇九	加一二二	五
鬼宿南增六	午七一六一五	北一三三二五七	午六一四四六	南五一〇三六	加五〇二七	減一二二五	六
軒轅西增十一	午七二三二四	北三一三六〇七	午一五六四九	北二〇四六	加五六三八	減一二二八	六
柳宿三	午七二七〇八	北四一七四二	午八四四一	南一四二七二〇	加四七五七	減一二二九	四
外廚南增十	午七二七五七	南一五〇二四〇	午一四二四四九	南二二五五二二	加四二二七	加一二二八	六
外廚內增五	午七二八四六	南六一三五〇	午一一三八三〇	南一四二七〇〇	加四四五九	加一二二九	六
天狗四	午七二九〇四	南三四二三一六	午二三一二三八	南五一〇九五	加三五四五	加一二二六	四
鬼宿四	午七三一二六	北一九〇四二九	午五〇八四〇	北〇〇三四六	加五二一七	減一二二〇	四
外廚五	午七三二五九	北一四〇〇	午九一一一七	南六四八五	加四七一三	減一二二九	六
柳宿北增五	午七四一五三	北一〇五八四七	午七一七二	南七四四五八	加四九五一	減一二二四	六
外廚二	午七四五四一	南六一九四四	午一一五八〇三	南四二八一〇	加四四五九	加一二二二	三
軒轅西增二十二	午七四六五四	北二九四〇二七	午二四五五二	北一〇二三四〇	加五五五〇	減一二三五	五
柳宿內增一	午七五一一二	北六三四五〇	午八三三四九	南一一五八二二	加四八二五	減一二三四	五

赤道鶉火宮恒星	內階五	天社二	鬼宿南增七	柳宿五	天狗五	外厨南增九	內階三
赤道 經 宮度分秒	午八七二六	午八〇一二六	午八一二五六	午八一七三三	午八八五二	午八三三四〇	午八三七二六
赤道 緯	北八二五三二	南四五四三〇六	北一三〇一〇二	北七二〇一二	南三二四四八	南二二三八一三	北六五三二〇五
黃道 經 宮度分秒	未二三一八五二	巳二五九四八	午七一六二七	午八四六五二	午二二五八一五	午一四四七三九	未二一二三四九
黃道 緯	北四一九二五	南六一〇八一七	南五三八五八	南一一〇七五九	南四八五五一六	南三〇一八四〇	北四四五五〇三
赤道歲差 經 分秒微	加一一七三六	加一〇二二	加五〇二五	加四八四七	加三六四三	加四三一一	加一二一一
赤道歲差 緯	減一一四一	加一二三五	減一二四一	減一二四二	加一二四一	加一二四六	減一二五二
星等	五	五	六	四	三	六	五

赤道鶉火宮恒星	上台南增五	柳宿四	天狗二	內階內增六	外厨三	軒轅西增七
赤道 經 宮度分秒	午八三九二二	午八四二一三	午八四七四五	午八五四〇九	午九〇六五五	午九一〇〇
赤道 緯	北四四二八四四	北六四五四八	南四一四二一八	北六一四七五三	南二三一〇七	北三三二四四二
黃道 經 宮度分秒	未二九二二二〇	午九二〇〇四	巳〇〇八一六	未二三一九〇八	午一三六〇八	午二五七四四
黃道 緯	北二五〇一五五	南一一三五〇〇	南五七二一三〇	北四一二六〇〇	南二〇二六一四	北一四一八三三
赤道歲差 經 分秒微	加一〇二一七	加四八三六	加三二四〇	加一一五五三	加四六〇四	加五七〇四
赤道歲差 緯	減一二五〇	減一二四九	加一一五〇	減二二五五	加一二五六	減一二五九
星等	六	五	五	六	五	六

赤道鶉火宮恒星	鬼宿東增九	鬼宿東增八	軒轅西增二十一	天社內增四	軒轅西增二十	天社北增二	天社三
赤道 經 宮度分秒	午九一〇四九	午九一〇四九	午九四一五	午九一四四八	午九一九二七	午九一九二八	午九二三三二
赤道 緯	北一六五六一六	北一六一五五七	北二九一一五三	南五二二八四八	北二九一七二九	南四五〇五一三	南五三四三五四
黃道 經 宮度分秒	午七一二〇〇	午七二一〇	午四〇八〇二	巳一三一〇一〇	午四一一〇一	巳三五六二七	巳一五二〇三六
黃道 緯	南一一七五	南二一六一六	北一〇五一三	南六六五四四	北一〇二一四七	南六〇〇七五三	南六七一〇三六
赤道歲差 經 分秒微	加五二二	加五一九	加五五一九	加一六六	加五五二九	加三〇一	加一五一一
赤道歲差 緯	減一二五七	減一二五七	減一三〇〇	加一二五六	減一二〇一	加一二五六	加一二五七
星等	六	六	六	四	六	五	二

赤道鶉火宮恒星	軒轅西增十九	軒轅西增十二	外厨東增六	外厨四	三師一	天狗六
赤道 經 宮度分秒	午九一六三六	午九二七四七	午九四四一六	午九四四五〇	午九四七五八	午九五三五〇
赤道 緯	北二九一六二三	北三一三一四四	南六一四一九	北〇〇五四一	北六八三五二二	南二六四五二四
黃道 經 宮度分秒	午四一六〇一	午三五一一二	午一四〇〇四一	午一二一〇一九	未二〇二四〇	午二一五四一七
黃道 緯	北一〇二四一四	北一二三五三四	南二三五〇四五	南一七四五〇〇	北四七五四四五	南四三一八三二
赤道歲差 經 分秒微	加五五一八	加五六一七	加四五〇四	加四六四五	加一二五五七	加三八五五
赤道歲差 緯	減一二〇四	減一三〇六	加一三〇五	減一三〇六	減一三一二	加一三〇七
星等	六	五	六	六	五	四

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
軒轅西增十八	午 一〇 〇四 一五	北 二八 五三 〇八	午 一四 五五 五一	北 一〇 〇八 二四	加 五五 五	減 一三 二二	六
軒轅西增六	午 一〇 一五 三三	北 三三 五二 二七	午 一三 四四 三五	北 一四 五九 四一	加 五七 〇五	減 一三 一六	五
上台一	午 一〇 二五 〇九	北 四九 〇 四〇	未 二九 一五 四九	北 二九 一四 三三	加 一 〇四 二三	減 一三 二〇	四
柳宿六	午 一〇 二六 五六	北 六 五四 〇七	午 一二 〇〇 一八	南 一一 〇〇 〇三	加 四八 三七	減 一三 七	四
柳宿北增四	午 一〇 二八 二一	北 一二 一五 〇七	午 九 三一 三三	南 五 一〇 三二	加 五〇 一一	減 一三 一七	四
天狗三	午 一〇 三〇 二四	南 三六 五六 一〇	午 二八 一〇 〇	南 五二 二九 五〇	加 二五 一〇	加 一三 一六	四
軒轅西增十三	午 一〇 三四 四七	北 三一 一一 一九	午 四 四四 四二	北 一二 三九 〇一	加 五六 〇一	減 一三 一八	六

赤道鶉火宮恒星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
鬼宿東增十	午 一〇 四三 一六	北 二六 一六 一四	午 八 四七 五六	南 一 五三 一六	加 五一 二二	減 一三 二二	六
外廚東增七	午 一〇 四三 三六	南 七 〇〇 四八	午 一五 六 五八	南 二四 一八 四四	加 四四 五一	加 一三 二一	六
鬼宿東增十一	午 一〇 四八 四〇	北 六 二一 五七	午 八 四八 五一	南 二 六 四五	加 五一 一七	減 一三 二四	六
軒轅西增五	午 一〇 五五 三六	北 二三 二三 二二	午 四 一五 〇	北 一四 四〇 四六	加 五六 四七	減 一二 六	六
軒轅一	午 一〇 五八 五五	北 四一 四五 四九	午 一 四三 二二	北 二三 四一 四七	加 一 〇〇 四八	減 一三 一七	四
天狗七	午 一一 〇五 三三	南 二六 四一 二九	午 三 一四 四九	南 四二 五二 〇九	加 三九 五	加 一三 六	五

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
柳宿北增三	午 一一 〇六 二一	北 一二 五〇 〇四	午 一〇 〇 三四	南 五 〇六 一七	加 五〇 一八	減 一三 二〇	四
軒轅西增四	午 一一 二四 四六	北 三三 一三 四一	午 四 五二 二一	北 一四 三七 四六	加 五六 〇三	減 一三 二五	六
三師三	午 一一 二四 五一	北 六七 五二 一七	未 二一 三八 〇六	北 四七 二八 五〇	加 一 二三 二九	減 一三 三七	五
上台二	午 一一 三一 二八	北 四八 〇八 四三	午 〇 二一 五八	北 二八 五七 一〇	加 一 〇三 三	減 一三 二六	四
軒轅西增十七	午 一一 二七 一四	北 二八 五三 一五	午 六 一五 三七	北 一〇 二〇 〇五	加 五五 〇三	減 一三 三七	六
鬼宿東增十二	午 一一 五〇 四二	北 一八 〇四 一八	午 九 二一 四一	北 〇 〇七 五六	加 五一 三九	減 一三 四〇	六
三師內增一	午 一一 五三 五八	北 六八 〇八 三九	未 二一 四三 二六	北 四七 四八 一〇	加 一 三三 五一	減 一一 四五	五

赤道鶉火宮恒星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
軒轅西增二十三	午 一一 五四 四七	北 二五 二六 〇一	午 七 一七 二二	北 七 一四 二九	加 五二 五	減 一二 四二	六
軒轅西增十六	午 一二 一二 〇六	北 一八 五二 四三	午 六 四五 四〇	北 一〇 三七 四八	加 五四 五九	減 一一 四七	六
海石內增二	午 一二 一七 〇〇	南 五九 二七 四九	辰 〇 七 二九	南 七〇 〇六 五〇	加 三一 〇五	加 一三 四二	五
內階內增十	午 一二 三三 三一	北 六四 三二 二三	未 二三 五九 二〇	北 四四 三二 五七	加 一 一七 四九	減 一三 五二	五
軒轅二	午 一二 三〇 一五	北 三九 一六 五一	午 三 五六 一五	北 二〇 五〇 五三	加 五八 五七	減 一三 五二	四
天社內增五	午 一二 二六 二五	南 五三 三〇 四八	巳 八 六 〇七	南 六五 四〇 〇〇	加 二六 二八	加 一一 四九	三

赤道鶉火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
文昌五	午一一四〇四一	北五二三七〇九	未二九一一五〇	北三二二五五六	加一〇六〇四	減二二五五	五
鬼宿東增十三	午一一四一一一	北八二二四四	午一〇〇二四〇	北〇三九三一	加五一四〇	減二三五二	六
天社四	午一二四二一三	南五三一八二四	巳一八五七〇五	南六五四八一七	加二六三一	加二三五一	二
柳宿七	午一三〇八二七	北六〇五四五	午一三四九〇五	南一〇三四五	加四八一九	減一四〇〇	六
軒轅西增十四	午一三〇八〇六	北三〇三九四四	午七〇三一四	北二二三四〇六	加五五二八	減一四〇一	六
鬼宿東增十八	午一三二二〇九	北一六〇七四三	午一〇五二〇	南一一三四五	加五一〇三	減一四〇一	六
鬼宿東增十七	午一三一六五八	北一五三三三八	午一一二二〇七	南一五五五二	加五〇五〇	減一四〇三	六
軒轅西增十五	午一二二五二五	北一七四〇二三	午八〇八五八	北九四六〇二	加五四二六	減一四〇六	六
內階二	午一二二七一三	北六二二七一八	未二五四一一八	北四一四八〇〇	加一四三八	減一四〇八	五
柳宿北增二	午一二二七二九	北一一四〇三九	午一二三五四四	南五二六〇八	加四九四七	減一四〇四	四
小斗七	午一三二五三三	南七八二八四一	寅一五三〇〇	南七三〇〇二五	減二六二六	加二三五六	六
軒轅西增二十四	午一三三八二九	北二三〇二三八	午九三七四五	北五二二二四	加五二五七	減二四〇九	五
鬼宿東增十四	午一三四一四〇	北一八一九四三	午一〇五六一五	北一〇〇五四	加五一三七	減一四〇九	六

赤道鶉火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天社北增三	午一三四八四七	南四六〇二一八	巳〇一五五三	南五五一八一六	加一一三三	加一四〇八	五
四輔南增一	午一三五九〇八	北八二二七二〇	未〇四二五八	北六〇三八四七	加二二三〇四	減一四一七	六
星宿西增四	午一四〇一二三	南七三四二七	午二八五三二二	南三一五三〇九	加四四四八	加一四一四	六
內階六	午一四一一〇一	北五七四七一七	未二八一二四〇	北三八三五〇八	加一〇九二五	減一四一九	五
星宿西增三	午一四一四四七	南七四六二一	午二九一一〇一	南二四〇〇二九	加四四四六	加一四一六	六
上台南增六	午一四五一三	北四四五一三	午三四三四五	北一五四九三六	加〇〇四七	減一四一八	五
文昌六	午一四二三五二	北五五〇三四四	未二九四〇三	北三六〇四二五	加一〇七一六	減一四二三	五
飛魚一	午一四〇二一七	南六五二〇五	辰一七〇〇二四	南七二一一〇五	加五〇六	加一四一七	五
天記	午一四三六二三	南四二三二一	巳七三六〇一	南五五五二〇三	加三三三四	加一四二〇	二
軒轅西增三	午一四五一三〇	北二五四一一	午六五九二八	北一七四七四	加五六五九	減一四二七	六
星宿西增五	午一四五五二五	南六〇四五八	午一九一九二七	南二二一一三五	加四五一四	加一四一七	六
柳宿八	午一五一五一八	北三二三二五	午六四二〇四	南一三〇二四七	加四七三五	減一四二一	四
軒轅三	午一五四〇六	北三七五一五六	午六五八一〇	北二〇〇四二〇	加五七四〇	減一四三九	四

赤道鶉火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
文昌南增五	午一五四三二一	北五三一八一五	午一四六一五	北三三四五一一	加一〇四五三	減一四四一	六
鬼宿東增十六	午一五五二三九	北一七五一三四	午一三〇四四八	北〇五八四五	加五〇〇	減一四三二	六
星宿西增六	午一五五八三八	南五八二九	午二〇〇八二六	南二一〇八一〇	加四五二六	加一四四二	六
海石北增一	午一六〇一一七	南五七五二三八	巳一九四九二九	南六七三〇一〇	加二四一七	加一四四〇	四
星宿西增二	午一六〇一三七	南七四一五〇	午二〇五九二八	南二三二三三	加四四五一	加一四四三	六
鬼宿東增十五	午一六〇九九	北一八四六二二	午一三〇五五四	北一五六〇七	加五二九	減一四四五	六
文昌南增六	午一六一四四二	北五〇三六二九	午二四九四五	北三二六六	加一〇二四〇	減一四四八	六
海石內增一	午一六一九〇六	南六二一二五〇	辰七一六二四	南六九七三一	加二一〇	加四四	五
軒轅四	午一六二〇一一	北三五一七一七	午八六一〇	北一七五六〇〇	加五六三八	減一四四九	四
文昌內增三	午一六五一〇五	北五五〇五五一	午一二〇三八	北三六三六二五	加一〇六二五	減四五七	六
星宿五	午一六五九一二	南八二九三一	午二二四五六	南二三五〇四九	加四四四一	加一四五八	六
軒轅西增二十五	午一七〇七二二	北一六一五五七	午一一四五四一	北九二一五七	加五三三〇	減一五〇	六
軒轅七	午一七四三五	北二七二六〇〇	午一一四二二八	北一〇二三五一	加五三四五	減一五〇五	四

赤道鶉火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
南船五	午一七二八五四	南六八三七〇二	辰二八二一三六	南七二一三〇八	加二一三三	加一五〇一	二
海石二	午一七三三一三	南五八〇九五三	辰一四六一二	南六七〇四五四	加二四四〇	加一五〇三	二
內階四	午一七四四五七	北六四〇八五三	未二七三一〇	北四五〇七〇四	加二一四二八	減五一一	四
少輔	午一七五五四二	北七〇五六〇二	未二二四六五二	北五一一三四〇	加一二五二一	減一五一五	四
上台東增七	午一七五八〇九	北四六四一四七	午五三六五九	北二八五八四〇	加一〇一〇〇	減一五三	六
星宿西增七	午一八〇八二五	南四〇一五五	午二一五四一五	南一九一五〇八	加四五四七	加一五三	六
星宿六	午一八一四四	南九四五六	午二三五九〇七	南三四三八二七	加四四二六	加一五一五	六
天社五	午一八三〇二〇	南五三五二三六	巳二五一七三三	南六二四二〇三	加八一九	加一五一八	二
星宿內增一	午一八一九五一	南八〇七一四	午二三四九五六	南二二五七四九	加四四五一	加一五一〇	六
酒旗三	午一八四〇二五	北一〇〇八五二	午一七五七五七	南五三五二七	加四九〇四	減一五二一	五
酒旗南增五	午一八四一三九	北九一七一一	午一八一四四六	南六二四三二	加四八五六	減一五二一	六
星宿一	午一八四四三七	南七三三五一	午二三四二五九	南二二四三二	加四四五九	加一五二一	二
軒轅內增二	午一八四八三四	北三四二五五〇	午一〇三〇五七	北二七五四〇六	加五五五六	減一五二五	六

赤道鶉火宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
文昌四	午一八五六〇二	北五二四九五一	午三四五二三	北三四五六二二	加〇三五六	減一五二二	三
軒轅北增一	午一八五八五九	北二六二〇二	午一〇一〇一七	北九一九三〇	加五六二五	減五六	五
星宿二	午一九〇一五七	南一四〇二二	午二二〇〇四二	南一六四四〇	加四六二二	加一五一六	五
軒轅八	午一九一五一四	北二四〇四三七	午一四一七一三	北七五一二七	加五二二七	減五二〇	四
文昌內增四	午一九一九一一	北五二二一四	午三五一一六	北三五二二一八	加〇四一	減一五三三	五
內平西增五	午一九二二二八	北三七二七〇二	午一〇〇三五七	北二〇三五三七	加五六四六	減一五三一	六
酒旗一	午一九三一二二	北一二三四〇八	午一八〇四四四	南三一一二二	加四九三七	減五三三	四
酒旗東增四	午一九三二五二	北一〇四九二五	午一八三五〇一	南四四一一二	加四九一五	減一五三三	六
內平西增六	午一九二六〇一	北三七三〇四九	午一〇一一三二	北二〇四二四〇	加五七四六	減一五三五	四
星宿七	午一九三六一八	南八四五五九	午二五〇一〇三	南三一五五八	加四四四五	加一五三三	六
星宿三	午一九四三四六	南〇〇四四三	午二二一〇四一	南一五〇〇五	加四六四四	加一五三五	五
少輔北增一	午一九四九〇六	北七三二二四九	未二一三七四五	北五三三八三〇	加二九四一	減一五四一	六
內平西增七	午二〇〇三一六	北三六五六五五	午一〇四七一二	北二〇一七四〇	加五六二七	減一五四一	六

赤道鶉火宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天記東增一	午二〇〇七〇六	南三九一九四七	巳一二〇三二	南五一〇九四六	加三六〇六	加二五四〇	四
內平西增八	午二〇一四〇四	北三六二〇一四	午一一三五	北九五七五三	加五六一二	減一五四六	五
星宿東增八	午二〇二六〇六	南四四八〇五	午二四二七二九	南九一五〇一	加四五四〇	加一五四五	六
酒旗北增二	午二〇二六五三	北一五二九五〇	午一七五九二〇	北〇〇一五	加五〇二八	減五四五	六
內平北增四	午二〇二三二六	北四一二一五二	午九二七〇〇	北二四三五四三	加五七五八	減一五四九	六
酒旗北增一	午二〇四三二六	北一七三四〇一	午一七一六一〇	北二〇四五四三	加五〇四六	減五五〇	六
軒轅內增二十六	午二〇四八一五	北二五四七五七	午一五〇六〇五	北九五五四八	加五二五四	減五五一	六
天社六	午二〇四八二六	南五五五二五五	辰〇三七五九	南六四一二五三	加七五〇	加一五四八	四
軒轅南增四十五	午二〇五四一六	北七五七三九	午二〇四四五八	南六五九五四	加四八二一	減一五五一	五
酒旗北增三	午二〇五九一五	北一五二九〇三	午一八二九一四	北〇一〇四八	加五〇六	減一五五二	六
軒轅南增四十六	午二一四五六	北五四七四〇	午二一四五四四	南八五六五六	加四八〇一	減五五五	五
星宿東增十五	午二一一九〇九	南八一七一五	午二六三四三九	南一二一五〇〇	加四四五四	加五五七	六
軒轅五	午二一二四〇二	北二四〇〇一三	午二二五四〇〇	北一七五二〇七	加五五二二	減一五五八	六

赤道鶉火宮恒星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等星
文昌北增一	午 二二二九三二	北 六四四九〇〇	未 二八五三〇〇	北 四六二五一七	加 一三一〇	減 一六〇二	五
內平北增三	午 二一三一〇三	北 四〇五四三六	午 一〇三〇五六	北 二四二四三〇	加 五七三四	減 一六〇〇	六
星宿四	午 二一四一一	南 〇〇〇一〇	午 二四〇四一九	南 一四一八一七	加 四六五〇	加 一六〇	四
海石二	午 二一四二一九	南 五八一七	辰 五〇八四六	南 六五二一三〇	加 二六二四	加 一六〇〇	五
軒轅內增二十七	午 二一四四二三	北 二七〇三四	午 一五三〇一六	北 一一二二六	加 五一〇七	減 六〇一	六
星宿東增十四	午 二一四九	南 八一七三七	午 二七〇五〇〇	南 二二〇五一九	加 四四五五	加 一六〇四	六
內平三	午 二一五一三〇	北 三六一四三九	午 二一二九二七	北 二〇〇六一五	加 五五五〇	減 一六〇五	六
軒轅十五	午 二一五一五〇	北 一一〇一一四	午 二〇四一〇八	南 二四六五〇	加 四九一一	減 一六〇四	四
星宿東增十三	午 二一五七二七	南 九二五三〇	午 二七三八一八	南 二〇六二四	加 四四四一	加 六〇六	六
張宿五	午 二一五八〇一	南 一三一〇三	午 一九〇四四三	南 二六三七二一	加 四一九〇	加 一六〇八	四
文昌內增二	午 二二〇三四二	北 五八一七四二	午 一〇七〇七	北 四〇三九三〇	加 一〇六二九	減 一六一九	五
軒轅六	午 二二〇六〇	北 二一〇八一	午 一四二七三二	北 一五二一〇二	加 五四一一	減 一六〇九	六
酒旗一	午 二二二八二八	北 一五一〇〇六	午 一九五五〇四	北 〇一九〇二	加 五〇〇四	減 一六一二	六

赤道鶉火宮恒星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	等星
小斗六	午 二二四六〇二	南 七九三六三一	寅 三四〇五九	南 七〇一〇五	減 一一一四	加 六〇八	五
軒轅九	午 二二四八三六	北 一四五六三六	午 一七〇七一六	北 九四一四〇	加 五二二四	減 一六七	三
文昌一	午 二二五四二九	北 六四一二五	午 〇〇四一三	北 四六〇九二二	加 一三八	減 一六二〇	五
軒轅內增四十四	午 二三〇八一六	北 一二五七五八	午 二一一五二八	南 三三二	加 四九三	減 一六二一	六
文昌二	午 二三一七〇一	北 六〇一二一二	午 二四一四九	北 四一三九〇六	加 〇〇〇五	減 一四一	四
四輔一	午 二三四一四	北 八七一一一二	未 五〇〇一八	北 六四五一一五	加 四四四七	減 一六四八	六
內平北增二	午 二三三七一四	北 四〇四八五	午 二一一一三	北 二四五二一九	加 五七〇一	減 一六一八	六
文昌三	午 二三三七四六	北 五五一五〇〇	午 五四五一七	北 三八一四一〇	加 一〇三五一	減 一六一九	五
星宿東增十	午 二三四八〇〇	南 六〇四二一	午 二八一五二	南 一九一九五七	加 四五二九	加 一六二九	六
軒轅內增二十九	午 二三五〇四二	北 二二一一〇	午 八五二三二	北 七三二五八	加 五三八	減 一六一九	六
軒轅南增四十八	午 二四一五五一	北 五三一五六	午 一四四一一七	南 八一四〇五	加 四七五三	減 一六三五	六
內平北增一	午 二四一六二三	北 三九〇四五五	午 二三二二三三	北 二三一五四一	加 五六一五	減 一六三五	六
軒轅內增四十三	午 二四一七二八	北 一四一四五六	午 二一五四二六	北 〇〇一〇七	加 四九四四	減 一六三五	六

赤道鶉火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
軒轅內增二十八	午 二四 一八 四八	北 一二 五三 五一	午 一八 二二 四五	北 一 四五 ○	加 五二 一	減 一六 六	六
星宿東增十一	午 二四 四 三九	南 六 一 二八	午 二八 五四 ○七	南 一九 一四 二○	加 四五 二八	加 一六 三七	六
海石四	午 一四 三○ ○四	南 六一 一七 二五	辰 一三 二八 ○○	南 六六 一七 一六	加 一五 四	加 一六 三四	五
軒轅十	午 二四 三二 四一	北 二七 一 三四	午 一七 五一 二六	北 一二 一九 一九	加 五一 四四	減 一六 三八	二
星宿東增九	午 二四 三三 一四	南 三○ 三 二三	午 二七 五五 一四	南 一六 一四 二五	加 四六 ○八	加 一六 三七	六
文昌東增七	午 二四 四一 四六	北 五○ ○ 四○	午 八 二三 五八	北 三四 一六 四○	加 一○ 一○二	減 一六 四一	六
軒轅南增四十七	午 二四 四二 ○二	北 三 三八 一六	午 一五 四六 ○四	南 九 五二 五三	加 四七 二九	減 一六 四一	六

赤道鶉火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
張宿一	午 二四 四七 五九	南 一三 二九 二	巳 二 ○八 三三	南 二六 ○五 一四	加 四三 五六	加 一六 四○	五
小斗五	午 二四 五四 三六	南 七九 四三 一九	寅 三 五三 五九	南 七○ 三七 ○七	減 一八 四五	加 一六 三六	五
星宿東增十二	午 二四 五七 三三	南 六 五四 二八	午 二九 四二 二○	南 一九 四三 一六	加 四五 二一	加 一六 四三	六
軒轅內增四十二	午 二五 ○六 ○五	北 一三 三八 四七	午 一三 四五 五二	北 ○ ○一 二五	加 四九 二八	減 一六 五七	四
海石五	午 二五 ○七 二六	南 六三 五一 ○	辰 一九 一七 三一	南 六七 二八 三三	加 二三 ○三	加 一六 四三	四
軒轅南增四十九	午 二五 ○八 三三	北 六 ○八 三六	午 一五 二一 ○八	南 七 二三 一四	加 四七 五九	減 一六 四五	六

赤道鶉火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
四輔二	午 二五 二三 一七	北 八五 四二 一一	未 八 ○ 一五	北 六二 五○ 五	加 三一 ○ ○六	減 一七 ○○	六
內平四	午 二五 二二 一七	北 三一 二四 五七	午 一六 八 四	北 一八 三四 四八	加 五四 一九	減 一六 四八	六
三師二	午 二五 二六 ○二	北 七○ 一三 四	未 二六 四九 ○七	北 五一 五一 一七	加 一八 ○四	減 一六 五	六
中台西增二	午 二五 二九 一一	北 四二 一五 三○	午 三 ○三 四○	北 二六 四三 二二	加 五七 ○四	減 一六 五○	五
軒轅南增四十	午 二五 四 二七	北 一○ ○八 ○七	午 二四 二三 五一	南 三 二五 一九	加 四八 四六	減 一六 五	六
中台西增一	午 二五 五二 三三	北 四九 二一 五八	午 二 ○二 一	北 九 四二 二四	加 五八 ○七	減 一六 五八	六
軒轅內增四十一	午 二五 五八 ○○	北 一二 三一 四六	午 四 ○○ 三六	南 一 ○四 二三	加 四九 一五	減 一六 五六	六

赤道鶉火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
文昌東增八	午 二六 ○四 一○	北 五二 二一 五○	午 九 ○五 三三	北 三五 五○ ○六	加 五九 五○	減 一六 二二	六
軒轅南增三十九	午 二六 ○七 ○	北 九 三一 三二	午 二五 ○八 四七	南 三 五一 三一	加 四八 三七	減 一六 五七	五
內平南增九	午 二六 三二 五○	北 三三 一○ ○五	午 一七 二六 二九	北 一八 三二 二二	加 五二 五九	減 一八 ○二	六
軒轅南增五十	午 二六 二四 四五	北 五 三五 四六	午 二六 五三 四一	南 七 二四 四一	加 四七 五○	減 一七 ○三	六
軒轅南增三十八	午 二六 三九 一二	北 九 一五 一九	午 二五 四四 ○四	南 三 五六 一八	加 四八 二三	減 一七 ○三	四
軒轅南增五十一	午 二七 四一 四二	北 四 二六 二二	午 二八 二○ 四五	南 八 ○七 三七	加 四七 三六	減 一七 一五	六

赤道鶉火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
內平二	午二八〇二五一	北三六二八三六	午一七二四三〇	北二二〇四〇〇	加五四三五	減一七二〇	五
張宿內增一	午二八一〇一八	南一一五〇一二	巳四四六四五	南二三一一三一	加四四三一	加一七二〇	五
軒轅南增五十二	午二八一九二六	北六五一〇七	午二八〇六三七	南五二八五	加四八〇一	減一七二二	六
軒轅十三	午二八一九三七	北一七五九四二	午二四一九二四	北四五〇二〇	加五〇一一	減一七二二	三
張宿四	午二八二四〇六	南一六三二二七	巳六五八〇七	南二七二九〇四	加四三三七	加一七二三	六
軒轅十七	午二八三四〇九	北一一一四一三	午二六五〇三六	南一二六一五	加四八五〇	減一七二五	六
軒轅十四	午二八四〇二九	北一三二二〇一	午二六一六二〇	北〇二六三八	加四九一二	減一七二七	一

赤道鶉火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
四輔三	午二八五六五二	北八三五〇四〇	未二一三六五五	北六二五一一五	加二一八一九	減一七三七	六
軒轅內增三十四	午二九一三〇四	北一六五六五五	午二五二九〇〇	北四〇八四五	加四九五四	減一七三一	六
天相一	午二九一八三八	南七〇九二二	巳四〇四二四	南一八二五三六	加四五二九	加一七三二	六
軒轅內增三十七	午二九二七一一	北四三六〇八	午二六三〇一〇	北二〇一〇	加四九二四	減一七三四	六
張宿二	午二九三一二〇	南一〇五五九	巳五四九一〇	南二三〇一〇二	加四四五五	加一七三四	四
天相內增一	午二九三三〇八	南七〇九四六	巳四一八二七	南一八二〇三七	加四五二八	加一七二四	六

赤道鶉火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天樞西增一	午二九四八三六	北六六二一五一	午二一二五六	北四九二七一八	加一〇九三二	減一七四一	五
軒轅南增五十三	午二九五〇五六	北六五二三二	午二九三五〇	南五〇六〇三	加四七五九	減一七三八	六
軒轅南增五十四	午二九五三三五	北七〇四三六	午二九三〇〇七	南四五三五〇	加四八〇〇	減一七三九	六

欽定儀象考成卷二十二

恒星赤道經緯度表九

赤道鶉尾宮 黃道度附

赤道鶉尾宮恒星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
內平一	巳○○四三九	北三二四二五○	午一○二一五六	北一九一二三	加五三一○	減一七四二	六
天相二	巳○○七○四	南四五二二七	巳四○○○七	南六○一八	加四五五五	加一七四○	四
天相內增三	巳○二○○八	南六○七四○	巳四二三八	南一七○八一八	加四五四○	加一七四二	六
天相內增二	巳○二一五	南六四三四七	巳四五四一六	南一七三九一九	加四五二五	加一七四三	六
中台一	巳○二四○一	北四四一○五七	午五五八四二	北二九五二二一	加五六一○	減一七四四	三
內平南增十	巳○二四○六	北三○三四一四	午二一七五二	北一七一六四二	加五二三五	減一七四五	五
內平南增十一	巳○二九二六	北二九五七○八	午二一五六二五	北一六四三四八	加五二二六	減一七四五	六
軒轅東增三十	巳○三五○九	北二四四五四六	午二三五六二八	北一一五四五五	加五二一七	減一七四六	六
軒轅十一	巳○三五三三	北二四四○三六	午二三五八四一	北一一五○一二	加五二一五	減一七四六	三
軒轅內增三十六	巳○四一五八	北一四五九一○	午一七二○一	北二四八○七	加四九二二	減一七四八	六
軒轅內增三十二	巳○四四三	北二○五九一八	午二五六○四	北八六○八	加五○三○	減一七四七	六
軒轅東增三十一	巳○四七四五	北二四二二九	午二四一五五二	北二一七一三	加五一一二	減一七四九	六

赤道鶉尾宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天記東增一	巳〇五八〇一	南四〇四九五三	巳二三五三〇	南四八一四四五	加三八一七	加一七五〇	四
天相三	巳一一二四〇	南六四八〇九	巳五四八〇一	南一七二四一〇	加四五三六	加一七五	六
軒轅內增二十三	巳一一九五六	北二〇四五二三	午二六〇七二五	北八一六五一	加五〇一三	減一七五五	六
中台內增二	巳一一六二七	北四三〇七一九	午一七一五三三	北二九一二〇八	加五五四一	減一七五五	六
軒轅十二	巳一二六二九	北二一〇七一三	午二六〇〇五	北八四七一七	加五〇二七	減一七五五	二
中台二	巳一四五七	北四一四六〇三	午一七二九四七	北二八五八一〇	加五五三〇	減一八〇〇	三
南船四	巳一四九一七	南六八四二三九	卯三四六二五	南六七二二一八	加三二〇五	加一七五六	四
長垣南增四	巳一五五〇〇	北三三三四四	巳二三八一八	南七二九〇〇	加四七二〇	減一七五九	五
軒轅內增三十五	巳二〇〇一六	北一六一四三九	午三八一四二三	北四一二四五四	加四九三〇	減一八〇一	六
勢西增六	巳二〇二三七	北三六二九二八	午二〇三七五〇	北一三一七〇四	加五三四〇	減一八〇二	五
南船一	巳二〇四二一	南六〇一〇七	辰一六二七五八	南六二三五二三	加三〇一九	加一八〇一	四
勢西增七	巳二〇五一八	北三五一一二	午二一二二七	北二二〇五二五	加五三二〇	減一八〇二	六
勢西增八	巳二一九四〇	北三四五九五三	午二二二八五〇	北二一五九二六	加五三一六	減一八〇四	六

赤道鶉尾宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
軒轅南增五十五	巳二二一三七	北七四九四二	巳一三二一〇	南三〇四	加四八〇二	減一八〇四	六
陰德一	巳二二一二四	北七六三七三〇	未二二五四四七	北五八一一二	加二二四五〇	減一八〇九	五
天相北增八	巳一三二四九	北〇二二五九	巳四二二五六	南一〇一三四二	加四六四九	減一八〇五	六
天相北增四	巳二三五一四	南二四七二二	巳五三五三八	南一三〇六	加四六一九	加一八〇六	六
勢西增五	巳二四四三一	北三六四二三	午二一〇六一五	北一三四一五六	加五三三五	減一八〇八	六
勢西增九	巳二四六三八	北三五〇五〇一	午二一四八四四	北二二一二五	加五三一〇	減一八〇八	四
天樞西增二	巳二五三三三	北六六五五〇七	午三二〇二四	北五〇三五〇五	加一〇七五五	減一八一二	六
軒轅南增五十六	巳二五五二四	北一〇〇四二四	巳一一五三九	南一〇二二七	加四八二三	減一八一〇	五
陰德北增一	巳三〇〇四五	北七七〇〇四八	未二二三四〇七	北五八三二五二	加一二五一八	減一八一四	五
勢西增四	巳三〇三五五	北三八〇〇二	午二〇五六三六	北二五〇二四三	加五三四八	減一八一二	五
天相北增九	巳三二一〇一	北〇二二五二	巳五〇八三九	南九五六二六	加四六四九	減一八一四	六
天相北增五	巳三二四〇二	南三〇五三五	巳六二八五三	南一三〇九三二	加四六一五	加一八一五	六
張宿三	巳二二六一七	南一五三三二一	巳一一二九五〇	南二四四〇〇	加四四一五	加一八一四	四

赤道鶉尾宮恆星	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	等
天璇西增一	巳三三〇一五	北七七〇一	午一一〇〇八六	北四二三〇〇〇	加一〇〇三六	減一八一六	五
軒轅內增五十七	巳一三一二	北一一〇三一五	巳一一七四五	北一〇〇五〇八	加四八二九	減一八一五	六
天相北增六	巳三三三一一	南一二八〇五	巳六〇〇三五	南一三三二〇	加四六三一	加一八一六	五
勢西增二	巳三四五〇七	北四〇三一八	午二〇二三〇	北二七二四二〇	加五四一二	減一八一八	六
陰德二	巳二五一一八	北七五〇四一四	未二五一八二八	北五七一四三〇	加二一九一二	減一八二〇	五
天相北增七	巳四〇四五七	南〇二六二六	巳六〇八二九	南一〇二六三五	加四六四一	加一八二〇	五
勢二	巳四二七三三	北一三四〇三三	午一三三八一〇	北二一二三四五	加五二三	減一八二三	四

赤道鶉尾宮恆星	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
天相北增十	巳四一七五二	北〇四〇〇五	巳五五六〇二	南九一九四七	加四六五二	減一八二三	五
長垣南增五	巳四二〇四一	北三二七三三	巳四五七二一	南六四二四	加四七一六	減一八二二	六
海山一	巳四一二四五	南五七二四二九	辰一四一四二六	南五九五二〇四	加三三〇	加一八二三	五
長垣一	巳四三六五七	北一五二六一一	巳一五二五八	北四三三二七	加四九〇七	減一八一六	六
天璇西增二	巳四二七一〇	北五八二三四四	午一〇五七四一	北四二四五三六	加一〇〇三八	減一八二六	五
南船南增一	巳四三九五二	南七一四一二三	卯一四二五五五	南六七五一三四	加一八四五	加一八二四	五

赤道鶉尾宮恆星	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	等
勢一	巳四四〇五九	北三六一七三〇	午二三五二一〇	北一三五五一七	加五三三一	減一八二七	四
長垣南增三	巳四四三二四	北五五七四一	巳四三五三	南四一四三六	加四七二九	減一八二七	六
軒轅十六	巳四四九二四	北一〇三六三九	巳二四八五〇	北〇〇七四八	加四八二一	減一八二六	四
張宿內增二	巳五〇四二三	南一五三八一九	巳一三〇七四七	南二四〇八二四	加四四二四	加一八二九	五
長垣四	巳五二二一一	北八一五三三	巳四〇九〇五	南一五二一七	加四七五八	減一八二一	六
勢北增一	巳五二三〇七	北三七三八三六	午二二四九四〇	北二五二二一五	加五三〇九	減一八三二	五
長垣內增二	巳五二三四七	北九五七五〇	巳三二四二五	南〇二一六一〇	加四八一四	減一八三三	六

赤道鶉尾宮恆星	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
張宿南增四	巳五二八〇五	南二二二五三六	巳一六三七二八	南二三〇一一五	加四三二六	加一八三三	六
南船二	巳五三九三九	南六〇一九四三	辰一九二五三四	南六一二五三八	加三三一〇	加一八三三	四
勢內增十	巳五四七三九	北三五二三五一	午二四〇八三二	北二三一七三三	加五二三四	減一八三五	六
翼宿北增三	巳五五七四九	南一五〇二一九	巳一三四三二七	南一三四〇二	加四四三三	加一八三七	六
勢內增十一	巳六〇二五一	北三三一七三九	午二五一四五〇	北二一三六二八	加五二〇五	減一八三八	六
天樞西增三	巳六〇五四九	北六七〇三〇〇	午四五一二一	北五一二四三二	加一〇五三九	減一八四〇	五

赤道鶉尾宮恒星

星名	赤道經（宮度分秒）	赤道緯	黃道經（宮度分秒）	黃道緯	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯	等
勢北增二	巳 六○九四七	北 三九一四○○	午 二三四三五○	北 二七○五一七	加 五三二○	減 一八三八	六
長垣北增一	巳 六一七四四	北 二七二六三五	巳 一三九二一	北 七○○四八	加 四九一六	減 二八四○	六
少微西增一	巳 六三一一八	北 二八五○四六	午 二七二八三○	北 二七三九五二	加 五一○八	減 一八四二	六
張宿六	巳 六三二四六	南 二五三三○八	巳 一四三○五六	南 二三三九五○	加 四四三三	加 一八四二	五
海山北增一	巳 六三五四二	南 四六五二四四	辰 二四八五一	南 五一○二四六	加 三八一三	加 二八四一	四
天璇西增五	巳 六五一○五	北 五八三二一○	午 一二一五五四	北 四四二八一八	加 五九二九	減 二八四五	六
天相東增十一	巳 七○三四四	南 ○二四○六	巳 八五六一六	南 九一八二六	加 四六四二	加 一八四七	六
少微西增二	巳 七一四五六	北 二七三六四五	午 二八三五二四	北 一六四六一六	加 五○四七	減 一八四八	六
少微三	巳 七二一二四	北 三四三一○四	午 二九五四一五	北 二三五六四六	加 五○二五	減 一八四九	五
長垣南增六	巳 七二二二四	北 四五五○一	巳 七一三四八	南 四一五二七	加 四七二四	減 一八四九	六
天璇西增六	巳 七二六五三	北 五八一五一六	午 一二五○三六	北 四四二三二七	加 五九○一	減 二八五○	六
長垣南增七	巳 七三一○二	北 六○五一九	巳 六五六四六	南 三○六三三	加 四七三五	減 二八五○	六
天璇西增四	巳 七三三一八	北 五八四三○三	午 一二三四二八	北 四四四八五八	加 五九二二	減 一八五二	六

赤道鶉尾宮恒星

星名	赤道經（宮度分秒）	赤道緯	黃道經（宮度分秒）	黃道緯	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯	等
小斗三	巳 七五二○三	南 七七一三四一	卯 一六四四二六	南 六八○四二九	加 一二四四	加 一八五○	五
勢三	巳 七五三○六	北 三三○一一五	午 一七一八四三	北 一一○二四七	加 五二二七	減 二八五三	四
靈臺南增二	巳 七五七五五	北 二四九四○	巳 八一二○○	南 五○二四二	加 四七一五	減 一八五四	六
少微四	巳 八○八四五	北 二○一三三四	巳 二二五一四	北 一○二四五二	加 四九二九	減 一八五五	六
長垣南增八	巳 八○九○九	北 七四三○八	巳 六五五四八	南 二二四一	加 四七四五	減 一八五五	六
長垣二	巳 八一一五三	北 一五三一五九	巳 四○四二二	北 五五四四八	加 四八四九	減 一八五五	六
南船三	巳 八二一四○	南 六三○○四二	辰 二五二二四○	南 六二一○七三四	加 [illegible]	加 [illegible]	三
長垣南增九	巳 八二八五○	北 七四一二九	巳 七一四三二	南 一二五五九	加 四七四五	減 一八五七	六
軒轅西增三	巳 八三五四一	南 一五五七○九	巳 一六三九二四	南 二三○四二四	加 四四四○	加 一八五九	六
勢南增十四	巳 八三八四三	北 三○四五○七	午 二八○九○五	北 二○○八一四	加 五一○四	減 一八五九	六
海山二	巳 八四二一四三	南 五八一八○五	辰 一八三一三六	南 五八五四四三	加 三四五四	加 一八五九	四
天璇西增七	巳 八四七五一	北 五七五五三四	午 一三五六一○	北 四四二八四六	加 五八一○	減 二九○一	六
天璇西增三	巳 八四八○四	北 六○四三八	午 一一五○五二	北 四六四八三○	加 五九二八	減 一九○[illegible]	五

赤道鶉尾宮恒星		赤道 宮度分秒	黃道 宮度分秒	赤道歲差 分秒微	星等
勢南增十五	經	巳八五○二三	午一九○九五○	加五○五○	六
	緯	北二九三一二六	北二九○四四三	減一九○○	
勢南增十六	經	巳八五三二九	午二九一七三三	加五○四八	六
	緯	北一九一九○四	北二八五四一一	減一九○一	
海山北增一	經	巳八五三四八	辰六五四○八	加三八四三	三
	緯	南四八○二二○	南五一○四二一	加一九○○	
長垣三	經	巳八五六二五	巳六○六一九	加四八一五	六
	緯	北二一五三○二	北二四七四○	減一九○一	
翼宿西增二	經	巳八五八二一	巳一三二四二	加四五四八	六
	緯	南七四○○二	南五一八三八	加一九○一	
天相東增十二	經	巳九○二一八	巳一一三九五二	加四六二○	六
	緯	南二四○四二	南一○四○三五	加一九○二	
翼宿五	經	巳九一五○五	巳一六四八三九	加四四五二	四
	緯	南四五一五九	南二一四九二八	加一九○四	
翼宿西增一	經	巳九一九二七	巳一三五○三五	加四五五○	六
	緯	南七二二四四	南五○三五五	加一九○四	
天璇南增八	經	巳九二八一八	午一五四七一二	加五七○二	六
	緯	北五五五六三四	北四二一五八一○	減一九○五	
翼宿西增四	經	巳九三八五二	巳一八一一一六	加四四二六	六
	緯	南一七○八三○	南二三四五○二	加一九○七	
勢四	經	巳九四二三○	午七五○四	加五一四二	四
	緯	北二五三五三二	北二四五五三○	減一九○七	
天牢一	經	巳九四七三一	午二二五五四○	加五三三一	四
	緯	北四四三二四三	北三三○二二六	減一九○七	
少微北增三	經	巳一○○九三四	巳一二五○四	加五○一○	六
	緯	北二六四七一六	北一七○○五五	減一九一○	

赤道鶉尾宮恒星		赤道 宮度分秒	黃道 宮度分秒	赤道歲差 分秒微	星等
勢東增十二	經	巳一○一○一○	午一七四二一○	加五一二三	六
	緯	北二五二二九	北四五三五○	減一九一○	
翼宿西增五	經	巳一○一四五七	巳九二九三三	加四四○八	六
	緯	南一八四五五二	南二四五九四二	加一九一一	
勢東增十三	經	巳一○一六一一	午二八○一二七	加五二三五	六
	緯	北三四五一○	北一四二七一三	減一九一一	
少微二	經	巳一○二五一五	巳一五五二一	加五○○二	四
	緯	北二六○六一四	北一六二八四○	減一九一一	
少微東增八	經	巳一○三○二七	巳四一七○八	加四九○七	六
	緯	北一九三○三九	北一○一五一九	減一九一一	
小斗四	經	巳一○三○四九	寅一五七五四	加一一○二	五
	緯	南七九○八一○	南六七四七一七	加一九一○	
靈臺南增三	經	巳一○三七一九	巳一一二九三三	加四七○一	六
	緯	北二○五一三	南五三九五七	減一九一三	
靈臺西增一	經	巳一○三九五五	巳九一八二八	加四七三九	六
	緯	北七三二二七	南○三五五一	減一九一三	
靈臺南增四	經	巳一○四四五八	巳一一三三三七	加四六五八	六
	緯	北一四六五二二	南五五四○三	減一九一三	
天牢三	經	巳一一一四○二	午二五二八五五	加五一二七	六
	緯	北四一四七一四	北三一○二二	減一九一九	
少微內增四	經	巳一一一六二九	巳一三七一○	加四九五五	六
	緯	北二六三二四六	北一七一四四○	減一九一九	
天璇	經	巳一一一三三○一	午一五四九二三	加五六三九	二
	緯	北五七四五○○	北四五○六一五	減一九二○	
天牢五	經	巳一一一三六一五	午二六三三六	加五二○七	六
	緯	北四○三四四七	北三○○四六	減一九二○	

赤道鶉尾宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
靈臺三	巳一一四九三五	北四五八五七	巳一一二〇三四	南一三二五一	加四七一七	減一九一一	六
靈臺二	巳一一五一一	北七二八〇三	巳一〇二五三三	南〇一三二六	加四七三四	減二九一二	五
翼宿一	巳一一五一二九	南一六五六〇八	巳二〇一一四三	南二二四二〇〇	加四四五二	加一九二一	四
天樞	巳二一五五〇七	北六三〇八〇九	午一一三五〇〇	北四九四〇〇五	加五八四八	減一九一三	一
靈臺南增五	巳一一〇九〇一	南一〇七〇一	巳一三五八四〇	南八〇三〇一	加四六三九	加一九一三	六
西上相西增一	巳一二〇九〇九	北一三二五七	巳五一六〇〇	北一一五四〇五	加四九〇八	減一九二四	五
海山三	巳一二九二一	南五七一八四六	辰二九四六二五	南五六五一〇七	加三七一五	加一九二三	四

赤道鶉尾宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
翼宿十二	巳一二二二五七	南八三五二五	巳一七〇九〇八	南一四五一〇〇	加四五五二	加一九二五	六
翼宿南增六	巳一二一八四一	南一五二五五四	巳二四四八二八	南三〇〇八四八	加四三五四	加一九二五	六
靈臺南增七	巳一二三七〇二	北一二一五一	巳一三二七二二	南五三四三五	加四六五四	減一九二六	六
少微內增五	巳一二五二〇〇	北二六二四五二	巳三四九〇〇	北一七四六四〇	加四九四〇	減二九一七	六
靈臺一	巳一二五六三七	北八四二三八	巳一〇五七〇九	北一三〇二一	加四七四〇	減二九二八	四
翼宿二十	巳一三五〇〇	南二二五四五九	巳二五四六四〇	南三〇一六三一	加四三五八	加一九三〇	五

赤道鶉尾宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
少微一	巳一一七二七	北二六五四五一	巳四〇二二一	北一八一四二六	加四九一九	減一九三〇	五
靈臺南增八	巳一三二七三四	北三二〇〇七	巳一三二八四四	南二二六〇一	加四七〇五	減二九三一	六
少微東增七	巳一三二八一五	北二四四一五六	巳五〇八二〇	北一六一六〇九	加四九二一	減一九二一	六
靈臺南增六	巳一三二七三七	北〇〇三〇五	巳一四五三五六	南六二四〇八	加四六四六	加一九一三	六
少微東增六	巳一三四五三二	北二六〇一四六	巳四四九五六	北一七三五五四	加四九二七	減一九二三	五
太尊	巳一三四八三三	北四五五二四四	午二五一三五八	北三五二一三〇	加五二一七	減一九二四	三
翼宿十一	巳一四〇一四二	南一〇三一三六	巳一九二九三一	南一五五九〇一	加四五四五	加一九三四	六

赤道鶉尾宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
翼宿南增七	巳一四〇五一六	南一六四四五〇	巳二六五九二一	南三〇四一二二	加四四〇〇	加一九三五	六
翼宿十六	巳一四四七一〇	南二二二六〇〇	巳二五〇〇三五	南二五三七三三	加四四四三	加一九三九	三
天理一	巳一五〇二三七	北六一三六三一	午一四四六〇八	北四九一七〇四	加五六〇六	減一九四一	六
西上相	巳一五〇五五〇	北二一五五〇八	巳七四二二一	北一四一九〇四	加四八四八	減一九四一	二
明堂西增五	巳一五〇九二三	北一一八四八	巳二五四九三九	南四三八五二	加四六五三	減一九四〇	五
西次相	巳一五一一二二	北一六四九〇六	巳九五〇三一	北九三九五〇	加四八一七	減一九四一	三

赤道鶉尾宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
西次相北增一	巳一五二一五〇	北一八五〇〇七	巳九一一三四	北一一三五〇五	加四八二九	減一九四一	六
虎賁	巳一五二二三六	北一四二八四五	巳六五三三	北二六四六〇二	加四九〇二	減二九四二	五
西次相南增三	巳一五三六一〇	北一四四一三一	巳一一〇三〇七	北七五一四一	加四八〇三	減一九四二	六
明堂西增六	巳一五五四三五	南二一五四六	巳一七五五一九	南七三九〇五	加四六三四	加一九四四	四
明堂西增四	巳一六〇一〇五	北三二四三六	巳一五四八三九	南二二二五三	加四七〇三	減一九四四	六
下台二	巳一六〇七〇五	北三二五八一三	巳二四五一六	北二四四六〇〇	加四九五一	減一九四六	四
下台一	巳一六〇八一八	北三四二八四三	巳三〇三四〇	北一六〇八一二	加五〇〇一	減一九四七	四
天牢南增二	巳一六一五三六	北三九三五〇五	巳〇三六〇五	北三〇四五五〇	加五〇三八	減一九四七	五
翼宿十九	巳一六三五三五	南二四五一五五	巳二八二一〇七	南二八〇〇〇四	加四四三八	加一九四八	六
翼宿七	巳一六三八三二	南一三二四一八	巳二二〇八五〇	南一七三五二〇	加四五四一	加一九四八	四
西上將	巳一六五八〇〇	北七二五一七	巳一五〇七三五	北一四〇五六	加四七二一	減一九五〇	四
天牢六	巳一七一〇五〇	北四四五二〇〇	午二八二二四四	北三五四六二二	加五一〇六	減一九五一	六
西次將	巳二七三六三六	北二一五五四一	巳二三五七五八	北一六〇五一〇	加四七四〇	減一九五三	四

赤道鶉尾宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
翼宿四	巳一七四一〇三	南一七二四三四	巳二五五四三	南二〇四九三一	加四五二七	加一九五二	五
明堂西增三	巳一七四二一四	北二四八〇七	巳一七三六五二	南二六五五	加四六五七	減一九五二	五
明堂西增二	巳一七四七〇一	北五一五四七	巳一六四二五	北〇〇〇三五	加四七〇一	減一九五二	六
翼宿十	巳一七五五〇九	南九二七二六	巳二二四〇五九	南一三一八二八	加四六〇五	加一九五四	四
翼宿二	巳一八〇二一〇	南一六一六四一	巳二五四一一六	南一九二九二	加四五三五	加一九五四	四
西次相東增二	巳一八〇三五	北一七五一一四	巳一五九〇〇	北四一四〇	加四八〇四	減一九五三	六
翼宿十八	巳一八一三一七	南二四二九四五	巳一九四〇〇八	南一七〇一一三	加四四五七	加一九五六	六
翼宿九	巳一八三四〇四	南一〇五七二二	巳一三五四二〇	南一四三五六	加四六〇〇	加一九五六	五
明堂一	巳一八四一〇五	北四一五二〇	巳一七五六〇二	南〇三四〇四	加四七〇四	減一九五七	四
天牢二	巳一八四八二四	北四〇四五〇八	巳二〇〇二八	北三二四一三二	加五〇〇二	減一九五八	六
天理二	巳一八四九五一	北五七二六四二	午二〇四四二六	北四七〇〇五二	加五二四〇	減一九五八	六
翼宿十五	巳一八五三一〇	南一八二五二二	巳二七三〇一四	南二二一五〇八	加四五二九	加一九五八	六
上輔	巳一八五九〇八	北七〇四四二〇	午六四三三〇	北五七一三〇三	加五七一八	減一九九四	三

星名	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
觜宿十七	巳一九〇二三六	南二〇一五三五	巳二八一九一五	南一三〇二一七	加四五二二	加一九五九	六
五帝座西增二	巳一九〇四四五	北一六四九一二	巳二二九一〇	北一〇八〇九	加四七五四	減一九五九	六
天牢四	巳一九一一二八	北四四三四五二	巳〇六二〇	北三六一四八	加五〇二三	減一九五九	六
西上相東增二	巳一九一六三〇	北一九四八四九	巳一二二五四九	北一三五七一〇	加四八〇四	減一九五九	六
明堂三	巳一九一八二五	南一三五四〇	巳二〇四八一三	南五四二二二	加四六四〇	加一九五九	四
五帝座西增三	巳一九三八〇六	北一五四六五七	巳一四一四一七	北一〇二三五三	加四七四六	減二〇〇一	六
靑邱三	巳一九五二一九	南二七五一〇九	辰二五一五六	南一九二二一四	加四四五六	加二〇〇二	六

赤道鶉尾宮恒星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天理北增一	巳一九五二二三	北六三一一〇二	午一六〇一五五	北五一五四〇〇	加五二一九	減二〇〇二	六
靑邱四	巳二〇〇〇二七	南一九三九五九	辰三五六二五	南三〇五五五九	加四四五〇	加二〇〇二	六
靑邱五	巳二〇〇二二五	南三〇二五四九	辰四二二四七	南三一三五五五	加四四四五	加二〇〇二	四
上輔東增一	巳二〇一一〇七	北七〇四四四三	午七一三二〇	北五七二〇三〇	加五六〇八	減二〇〇四	六
明堂北增一	巳二〇一八二八	北四二八三四	巳一九二〇一一	北〇二六〇九	加四七〇一	減二〇〇四	六
五帝座西增一	巳二〇一九二七	北一八二二三八	巳一三五一四一	北一二五三〇八	加四七五〇	減二〇〇四	六

星名	赤道經	赤道緯	黃道經	黃道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
靑邱六	巳二〇二七五五	南二二二八一九	辰五九五一	南三二二二二二	加四四四六	加二〇〇五	六
海山四	巳二〇三七一〇	南五九一九〇一	辰一七五二〇九	南五五一六三八	加四一二二	加二〇〇四	四
海山五	巳二〇五三五〇	南六一三四〇七	卯〇五三五四	南五六四六四七	加四一〇〇	加二〇〇六	四
靑邱南增三	巳二〇五四〇八	南三三〇八三六	辰六三九一〇	南三三三九二三	加四四四四	加二〇〇六	六
觜宿十三	巳二〇五五〇六	南八二三三六	巳二五〇一二五	南一一八二三	加四六一八	加二〇〇四	四
明堂二	巳二〇五七一八	北〇二四四	巳二一二七五二	南三〇三三五	加四六四七	減二〇〇六	四
靑邱內增二	巳二一〇一三九	南三一三三三四	辰五五二四六	南三二一二一七	加四四五五	加二〇〇五	六

赤道鶉尾宮恒星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天牢東增一	巳二一〇九二九	北四五〇二一八	巳一二〇四六	北三七一六四七	加四九四四	減二〇〇六	六
太陽守西增一	巳二一二二一五	北四八一四四五	午二九八二〇	北四〇〇三五一	加五〇〇六	減二〇〇六	六
內屏西增一	巳二一一八三五	北九三二四四	巳八一五〇五	北五二九一三	加四七一六	減二〇〇六	六
觜宿八	巳二一二五一七	南一四七四八	巳二六五三五二	南二四一三二	加四六〇九	加二〇〇七	五
五帝座三	巳二一四六〇〇	北一四五三〇一	巳一六三一〇八	北一〇二三四一	加四七二八	減二〇〇八	六
上輔南增二	巳二一四六四二	北六八〇九〇八	午一一二〇二〇	北五六〇六三〇	加五三三三	減二〇〇八	六

赤道鶉尾宮恒星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
青邱七	巳二一四八〇五	南二三一八三三	辰七二二二六	南三二一六三九	加四四五七	加二〇〇八	五
下台東增一	巳二一四八四九	北三五二九三五	巳七二〇四二	北二九一四五一	加四八四四	減二〇〇八	六
從官	巳二一五一二〇	北二二四六二一	巳一三一七二一	北一七三八〇〇	加四七五六	減二〇〇七	六
下台東增二	巳二二〇一五六	北二三〇九二四	巳八二七五七	北二七〇五二四	加四八二二	減二〇〇九	六
青邱內增一	巳二二一〇四六	南三一〇三四五	辰六三八〇二	南二八四〇	加四五一一	加二〇〇九	六
翼宿二十一	巳二二一七一三	南二三一七四四	辰二一一五四	南一四一四一五	加四五四一	加二〇一〇	六
翼宿三	巳一七五七一五	南一六五五五八	辰〇二〇五〇	南一八一七二九	加四六〇三	加二〇一一	四
內屏一	巳二二〇〇一七	北九四〇一八	巳一九四五二九	北六〇六二一	加四七二一	減二〇一〇	五
太陽守	巳二二〇七五一	北四九一一二四	巳〇〇五一六	北四一一五八	加四九二五	減二〇一一	四
內屏二	巳二三一〇一三	北七五七三九	巳二〇三四三五	北四三五三九	加四七〇六	減二〇一一	五
海山六	巳二三一六五五	南六五一六二二	卯七二二〇八	南五八二九三七	加四一五〇	加二〇一一	五
太子	巳二三四一〇二	北二一三八〇八	巳一五二三五〇	北一七一八〇九	加四七三六	減二〇一三	四
內屏內增二	巳二三四一二七	北九三九四三	巳二〇二二一五	北六二一三三	加四七〇八	減二〇一三	六

赤道鶉尾宮恒星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
五帝座一	巳二三五九五九	北一五五九四六	巳八〇四一四	北一二一六五一	加四七一九	減二〇一四	二
翼宿十四	巳二四〇七一〇	南八二七二二	巳二八〇四〇七	南一〇一四四六	加四六二八	加二〇一四	六
五帝座二	巳二四一一四五	北一七五一〇五	巳一七一八一六	北一四〇三〇七	加四七二四	減二〇一四	六
五帝座五	巳二四一二二二	北一一五三一九	巳九三二〇五	北九二一〇七	加四七一三	減二〇一五	六
右執法	巳二四一九二三	北三一二〇五	巳二三三一一四	北〇四〇四七	加四六五二	減二〇一五	三
翼宿二十二	巳二四五五五五	南二三一二四一	辰四四一一八	南二一七二六	加四六〇六	加二〇一五	六
青邱一	巳二四五六〇六	南三二二八〇	辰九四九四七	南三一二八一六	加四五四二	加二〇一六	四
天璣	巳二五〇四〇六	北五五〇七〇八	午一六五一三八	北四七〇七二〇	加四九〇四	減二〇一六	二
天理四	巳二五一二五七	北六二四七〇五	午一九二九三一	北五三一〇二七	加四九四四	減二〇一七	六
內屏內增三	巳二五二八三二	北九五一五三	巳二一五四四七	北七二四五三	加四七〇二	減二〇一六	六
五帝座四	巳二五三六五一	北一七〇三五九	巳一九〇四二七	北一三五三二一	加四七一三	減二〇一六	六
青邱二	巳二五三八一七	南二七〇二三二	辰七三八〇三	南二六二一三〇	加四六〇四	加二〇一六	六
天理三	巳二五三九二五	北五八〇一九	午二四三七五七	北四九三八四〇	加四九〇一	減二〇一六	六

赤道鶉尾宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
四輔四	巳二五四〇八	北八五〇三〇四	未一二〇三〇七	北六五四〇〇八	加一〇三九	減二〇一七	六
翼宿六	巳二五四五二三	南一五四三二四	辰二二二四四	南一六〇四四六	加四六二三	加二〇一六	四
小斗二	巳二六三二一二	南七六四六三五	卯一八四〇四七	南六三五六二八	加四五九	加二〇一九	五
內屏南增六	巳二六四二二三	北五〇四二二	巳二四五七三一	北三一〇三一	加四六五	減二〇一七	五
幸臣	巳二六四四〇五	北二〇五一五五	巳一八二六一三	北一七四八〇四	加四七〇九	減二〇一七	六
內屏三	巳二六五五四五	北八〇一三	巳二三五八一九	北六〇八五二	加四六五四	減二〇一九	五
軫宿西增三	巳二六五七二五	南一八一四〇三	辰四四三四一	南一七五二五九	加四六一八	加三〇一八	五
常陳七	巳二七一六一二	北四四二七五六	巳六二八三六	北三八五八一四	加四七三六	減二〇一八	六
郎位十五	巳二七四七五四	北二二五四〇一	巳一八二九〇九	北二〇〇二五一	加四七〇三	減二〇一九	六
內屏四	巳二八〇二三四	北一〇〇九〇〇	巳二四〇八〇六	北八三一二九	加四六五三	減二〇一九	五
馬尾三	巳二八四八二八	南四九一五四五	辰一三五五三三	南四四二七二二	加四六二七	加二〇一八	三
右轄	巳二八四八三五	南二二一八〇三	辰八四〇三五	南二一四四二六	加四六三八	加二〇二〇	四
謁者西增一	巳二九〇八四八	北三一九五〇	巳二七五三三	北二四一三	加四六四七	減二〇二〇	六

赤道鶉尾宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
內屏東增五	巳二九一四三八	北七一三三九	巳二六二四五六	北六一九三一	加四六四八	減二〇一九	六
軫宿二	巳二九一五一五	南二二一四八	辰八〇六五八	南一九三九四一	加四六四四	加二〇九	四
五諸侯西增七	巳二九二四五二	北一八一四一八	巳二二五九三〇	北二六一七〇〇	加四六四七	減二〇二〇	六
軫宿南增四	巳二九二八三一	南二三一〇三九	辰八四五二五	南二〇一七四五	加四六四四	加二〇二〇	六
馬尾二	巳二九三六四六	南五〇五四〇二	辰一二五五〇二	南四五三一〇六	加四六四七	加二〇九	五
郎位西增三	巳二九四一二三	北二七一八〇四	巳一八〇六一五	北二四四五二三	加四六四五	減二〇一九	六
郎位十四	巳二九四七四一	北二二五八〇四	巳二〇四〇六	北一九五九〇七	加四六四四	減二〇一九	六
大理二	巳二九五三一〇	北七九〇三〇二	未二五五二三八	北六四一二〇五	加四六二〇	減二〇一八	五

欽定儀象考成卷二十三

恒星赤道經緯度表十

赤道壽星宮 黃道度附

赤道壽星宮恒星	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
內屏北增四	辰 〇〇六一六	北 二一四〇三九	巳 二五二三一三	北 一〇四四二四	加 四六四五	減 二〇一九	六
十字架四	辰 〇二八三七	南 五七一七四九	卯 二〇八一六	南 五〇一一一二	加 四七五一	加 二〇一〇	三
相北增一	辰 〇三一一三	北 五四五一五五	巳 〇五〇二六	北 四八四六三七	加 四六一八	減 二〇一九	六
小斗一	辰 〇三九四二	南 七七五一一〇	寅 一四五四三	南 六三三五四一	加 四八三七	加 二〇一九	五
軫宿一	辰 〇四〇四二	南 一六〇七〇七	辰 七一〇五八	南 一四二九〇〇	加 四六五四	加 二〇一八	三
天權	辰 〇四一一三	北 五八二八四五	午 一七二五五	北 五一三九四〇	加 四六二〇	減 二〇一八	二
五諸侯五	辰 〇四五一五	北 一六一九〇四	巳 二四〇一四四	北 一五一三五五	加 四六三九	減 二〇一九	五
常陳六	辰 〇四九〇三	北 四二〇五四二	巳 一〇五一五八	北 三八二四五〇	加 四六二三	減 二〇二〇	五
郎位十	辰 〇五二一一一	北 三五二三一八	巳 二〇〇三一九	北 三三二八三三	加 四六三六	減 二〇一九	五
左執法南增一	辰 一三三四六	北 〇三七五四	辰 一〇一四四	北 一〇八〇八	加 四六四六	減 二〇一九	六
軫宿北增二	辰 一三三〇三	南 七二八五〇	辰 四二三五二	南 六一四五一	加 四六五二	加 二〇一八	六
郎位西增二	辰 一三八〇〇	北 二九三三五二	巳 一八四一二八	北 二七三二三五	加 四六二二	減 三〇一九	六

赤道壽星宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
大理二	辰 一四〇五三	北 七八一四四九	未 一七五三三八	北 六四二二〇五	加 四三二	減 二〇一九	五
大理南增一	辰 一四二〇〇	北 七六四一二二	午 一〇五五三	北 六三二二三〇	加 四〇	減 二〇一八	六
左執法	辰 一四二一二六	北 一〇四五〇〇	辰 二一五五二	北 一二三〇一	加 四六四六	減 二〇一九	三
郎位西增一	辰 一四二一〇二	北 二九五三二〇	巳 一八二五五九	北 一七五一五六	加 四六二一	減 二〇一九	六
相南增二	辰 一四七四三	北 五〇二四四五	巳 五三二六四〇	北 四五二七三〇	加 四五五〇	減 二〇一九	六
謁者	辰 一四九五二	北 四四四一〇	巳 二九四七一七	北 五〇四二三	加 四六四四	減 一〇一九	四
長沙	辰 一五〇一八	南 二〇四七二二	辰 一〇一四五八	南 一八一六四〇	加 四七〇五	加 二〇一八	五

赤道壽星宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
五諸侯北增六	辰 一五六三五	北 一九一二三〇	巳 一三五〇五一	北 一八一九五三	加 四六二九	減 二〇一九	五
天槍北增二	辰 二〇五五〇	北 五九七五四	午 二七二七五二	北 五一四五三	加 四五一八	減 二〇一八	六
謁者北增二	辰 二一一五二	北 六四三五〇	巳 一九二九一八	北 七〇七〇九	加 四六三九	減 二〇一八	六
郎位七	辰 二二三五五	北 二七一六二四	巳 二〇三〇二九	北 一五四七三三	加 四六一七	減 二〇一八	五
庫樓九	辰 二二八一六	南 四六一四二七	辰 二四三一〇三	南 四〇三五〇〇	加 四七五〇	加 二〇一九	六
軫宿南增五	辰 二三〇三四	南 二三二五〇〇	辰 一二〇一一五	南 一〇二三四二	加 四七一三	加 二〇一八	六

赤道壽星宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
常陳北增一	辰 二四七四八	北 四三五八〇一	巳 一一一三一五	北 四〇三五五〇	加 四五四一	減 二〇一八	六
郎位六	辰 二三五一二二	北 二七三二二六	巳 二〇四七二三	北 二六一一四七	加 四六一〇	減 二〇一八	五
相	辰 二五三二一	北 五三五八五六	巳 四一三二八	北 四八〇六二七	加 四五一五	減 二〇一七	六
十字架二	辰 三一一〇九	南 六一二八二四	卯 八一九三三	南 五二四九二四	加 四九〇八	加 三〇一七	二
馬尾一	辰 三一一二三	南 五〇〇〇八	辰 二七四六四六	南 四一二〇〇四	加 四八一八	加 二〇一七	六
郎位三	辰 三二三一五	北 二八四一九	巳 二〇四〇四〇	北 二七二六五四	加 四六〇三	減 二〇一六	五
郎位二	辰 三二一四二	北 二九四一二七	巳 一〇一七二四	北 二八二四〇二	加 四五五九	減 二〇一七	五

赤道壽星宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
郎位四	辰 三三二一四	北 二八一四五六	巳 二一〇一五五	北 二七〇六五〇	加 四六〇三	減 二〇一六	五
庫樓十	辰 三三四三六	南 四八四八四七	辰 二七一一〇七	南 四二二一五八	加 四八三三	加 二〇一六	五
天槍東增三	辰 三五一〇二	北 五七〇八二七	巳 〇五三五〇	北 五一四一〇六	加 四四二七	減 二〇一六	六
五諸侯四	辰 三五七五七	北 一五〇八二三	巳 一七二一一〇	北 一五二六〇六	加 四六二二	減 二〇一六	六
郎位五	辰 四〇一四〇	北 二七一九五六	巳 二一五五二九	北 二六二九一一	加 四五五九	減 二〇一六	五
九卿西增九	辰 四〇六四四	北 一二〇七四一	巳 二八五一三四	北 一二四〇四七	加 四六二九	減 二〇一一	六

赤道壽星宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
郎位九	辰 四〇八四二	北 一五三四二	巳 三二五四四四	北 二四五四五〇	加 四六〇一	減 二〇一五	五
郎位二	辰 四〇九一七	北 二八三四六	巳 二一六三三	北 二七三六三六	加 四五五五	減 二〇一五	六
軫宿三	辰 四〇二〇	南 一五〇五〇三	辰 九五四一三	南 一二〇九四七	加 四七一三	加 二〇一六	三
常陳五	辰 一四一四一	北 四〇二四六	巳 一四五八〇四	北 三七四五五八	加 四五[illegible]	減 二〇一五	五
郎位十三	辰 四一一四六	北 三二一九一七	巳 二四二八二六	北 三二〇二二八	加 四六〇八	減 二〇一六	六
十字架一	辰 四一九二九	南 五五三八二十	卯 三一〇四八	南 四七四四四九	加 四九一五	加 一一四	二
天權北增一	辰 四二九三一	北 五九四九二一	午 二八二三二九	北 五三五七二〇	加 四三四九	減 二〇一五	六
郎位八	辰 四三〇七	北 二五五九一〇	巳 二三三一五	北 二五九一〇	加 四五五六	減 二〇一五	五
少尉南增二	辰 四四〇四三	北 七〇三七〇一	午 一三一七四三	北 六一四九四〇	加 四一四七	減 二〇一四	六
左轄	辰 四四三〇九	南 一四四六二八	辰 一〇一六〇七	南 一一三九五五	加 四七一五	加 二〇一四	五
九卿西增八	辰 五〇一五六	北 一一四二〇三	巳 二九五二五一	北 一二四三二二	加 四六二五	減 二〇一四	六
軫宿北增一	辰 五〇八二八	南 八〇二一六	辰 七五四五二	南 五一九四七	加 四七〇四	加 二〇一四	六
軫宿四	辰 五一四五二	南 二一五八四七	辰 一三四八二五	南 一八〇一四〇	加 四七三六	加 二〇一三	三

赤道壽星宮恒星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
常陳四	辰 五一四〇二	北 四一四四五九	巳 一四一一〇〇	北 四〇[illegible]〇一	加 四四五三	減 二〇一二	五
郎位十一	辰 五三一三	北 二四〇二一四	巳 二四五二〇一	北 二四〇七〇九	加 四五五五	減 二〇一二	四
少尉	辰 五三二四七	北 七一一二〇五	午 一二三六四〇	北 六一四三三〇	加 四〇四一	減 二〇一三	三
五諸侯北增五	辰 五三四一〇	北 一九四七二四	巳 二六五二二三	北 二〇一七五七	加 四六〇二	減 二〇一二	五
蜜蜂三	辰 五三六一〇	南 六七四二二	卯 一六五〇三九	南 五六二九五〇	加 五二〇一	加 二〇一三	四
九卿三	辰 五五六〇六	北 九三六〇九	辰 一三四四五	北 一一〇九五二	加 四六一五	減 二〇一一	六
少尉北增一	辰 五五六一五	北 七一二六一四	午 一二二〇〇八	北 六一五七二〇	加 四〇一五	減 二〇一二	六
庫樓八	辰 五五六二七	南 四七〇六〇三	辰 二七四六一五	南 四〇〇四三四	加 四九一二	加 二〇一二	四
五諸侯北增四	辰 六〇一三八	北 一八三〇三三	巳 二七五一四九	北 一九一九一二	加 四六〇二	減 二〇一一	六
九卿內增七	辰 六〇五〇七	北 九二二四四	辰 一四八三三	北 一一〇一〇	加 四六二四	減 二〇一一	六
三公一	辰 六〇六四一	北 六五八一五	辰 二四九〇〇	北 八四九三〇	加 四六二九	減 二〇一三	六
進賢西增九	辰 八一二四五	南 四二五三三	辰 七二七二〇	南 一三五三二	加 四六五七	加 二〇一二	六
進賢西增八	辰 六三二一〇八	南 六三五一七	辰 八三五三八	南 三二七二三	加 四七〇四	加 二〇一一	五

赤道壽星宮恆星		赤道宮度分秒	黃道宮度分秒	赤道歲差分秒微	星等
郎位十二	經	辰 六三五〇八	巳 二六三三三八	加 四五四六	五
	緯	北 二二八四七	北 一三〇八一〇	減 二〇一〇	
常陳三	經	辰 六三六二八	巳 一五二九四八	加 四四三二	六
	緯	北 四二一七一四	北 四〇二七三〇	減 二〇〇九	
蜜蜂一	經	辰 六三九二一	卯 二二三六二五	加 五四二四	五
	緯	南 七一三一五八	南 五八四七四三	加 二一一〇	
庫樓七	經	辰 六五三一六	辰 一八四六三六	加 四九三七	二
	緯	南 四七三一三五	南 四〇〇六二九	加 二〇一〇	
九卿北增五	經	辰 七一〇五〇	辰 一四八〇五	加 四六一四	六
	緯	北 二一四九三六	北 一三四一二七	減 二〇〇九	
東上相	經	辰 七一一二六	辰 六二七一一	加 四六四七	三
	緯	南 〇〇二五四	北 二四八五二	加 二〇〇九	
進賢西增七	經	辰 七二一三〇	辰 九〇〇四九	加 四七〇四	六
	緯	南 六〇五四八	南 二四四二五	加 二〇〇九	

赤道壽星宮恆星		赤道宮度分秒	黃道宮度分秒	赤道歲差分秒微	星等
九卿一	經	辰 七一三五八	辰 一五五三三	加 四六一三	五
	緯	北 一一三八一七	北 一三二三四九	減 二〇〇九	
三公二	經	辰 七一四三六	辰 三二一一四	加 四六二一	六
	緯	北 一八二四三	北 一〇二四四五	減 二〇〇八	
內厨南增二	經	辰 七一八二六	午 二四三五四〇	加 四一〇四	六
	緯	北 六四〇七四三	北 五七五五三六	減 三〇〇八	
蜜蜂二	經	辰 七四三〇三	卯 一六三四五一	加 五二三〇	四
	緯	南 六六四〇一九	南 五五一一一〇	加 三〇〇八	
九卿二	經	辰 八一〇一三	辰 三五二一八	加 四六一八	六
	緯	北 九〇四二九	北 二一二四一五	減 二〇〇七	
常陳二	經	辰 八一二三六	巳 一七五六三三	加 四四一二	六
	緯	北 四〇四〇一四	北 三九五一三〇	減 二〇〇五	

赤道壽星宮恆星		赤道宮度分秒	黃道宮度分秒	赤道歲差分秒微	星等
十字架三	經	辰 八二六二五	卯 八〇五四一	加 五一四六	二
	緯	南 五八一四四八	南 四八三四〇一	加 二〇〇六	
九卿東增六	經	辰 八一〇二七	辰 三一二五一	加 四八一二	六
	緯	北 〇五八二〇	北 一三二二四五	減 二〇〇五	
五諸侯三	經	辰 八二七五一	辰 〇一九四九	加 四五四七	五
	緯	北 一七五八五〇	北 一九四八四二	減 二〇〇四	
九卿北增四	經	辰 八二五一八	辰 一二七一	加 四六〇二	五
	緯	北 一三二一一	北 五三九〇一	減 二〇〇四	
三公三	經	辰 八四二三二	辰 六〇一〇〇	加 四六二〇	六
	緯	北 四五八二一	北 八〇二四〇	減 二〇〇四	
九卿北增三	經	辰 八五一三二	辰 一〇〇五	加 四五五六	六
	緯	北 一四九七一六	北 一七二五七	減 二〇〇二	
九卿北增二	經	辰 九〇二八	辰 一五五一八	加 四五五二	六
	緯	北 五三二二二	北 一七四七五七	減 二〇〇三	

赤道壽星宮恆星		赤道宮度分秒	黃道宮度分秒	赤道歲差分秒微	星等
九卿北增一	經	辰 九〇一三一	辰 一五五三〇	加 四五五二	五
	緯	北 二五三一四	北 一七四八〇〇	減 二〇〇三	
蜜蜂四	經	辰 九〇三一五	卯 二〇二八二八	加 五五四四	五
	緯	南 六九一五五一	南 五六四〇二七	加 二〇〇三	
郎將西增一	經	辰 九一一一二	巳 二五四二五二	加 四四五五	六
	緯	北 二八五六五二	北 二九五八二四	減 二〇〇二	
內厨一	經	辰 九一二三二	午 一九一七〇二	加 三八二六	六
	緯	北 六八一一四七	北 六一〇四一〇	減 二〇〇三	
相東增三	經	辰 九一四一三	巳 一一四四五四	加 四二四七	六
	緯	北 四九五二一六	北 四七五六四〇	減 二〇〇二	
東次相西增一	經	辰 九三九一〇	辰 七〇五三〇	加 四六三〇	六
	緯	北 四一七四八	北 七五五五〇	減 二〇〇一	

赤道壽星宮恆星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
郎將	辰 九四七○八	北 一八五六三三	巳 二六一五二四	北 三○一二二四	加 四四四九	減 二○○	四
進賢西增一	辰 一○○二四二	南 二○八五五	辰 一○○四一四	北 二○○三四	加 四六五五	加 二九五九	六
進賢南增六	辰 一○○四五一	南 七四○一一	辰 一二一六三○	南 三○三一六	加 四七一七	加 一九五九	六
郎將東增二	辰 一○○九三四	北 一八三八四九	巳 二六四四五八	北 二○○五三一	加 四四四六	減 一九五九	五
五諸侯北增二	辰 一○○九五六	北 二三三八四五	巳 二九四四四四	北 二四四二四二	加 四五一五	減 一九五八	四
東次將西增一	辰 一○一五二五	北 一二四八二六	辰 三四八○五	北 一六四二二二	加 四五五二	減 一九五八	六
進賢南增五	辰 一○一五二二	南 八○八四四	辰 一二三七二五	南 三二五一二	加 四七一九	加 一九五八	五
東次將南增二	辰 一○三○五	北 九一二五一	辰 五五七○	北 一三七一七	加 四六一○	減 一九五七	六
東次相	辰 一○四一○○	北 四四七三三	辰 七五四五四	北 八三八二七	加 四六二八	減 一九五七	三
玉衡	辰 一○四二四○	北 五七二二一二	巳 五一八○五	北 五四一九三五	加 四○四五	減 一九五六	二
常陳一	辰 一○五九四五	北 三九四二二二	巳 二○五八二二	北 四○○七一八	加 四三二九	減 一九五六	二
內廚二	辰 一一一三三四	北 六六四九五九	午 二二三○○	北 六○五三四五	加 三七二二	減 一九五五	五
五諸侯二	辰 一一二二三五	北 二八四七四○	辰 二四八五五	北 二二四六五六	加 四五二一	減 一九五三	五

赤道壽星宮恆星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
進賢	辰 一一三七○五	南 二二五五八	辰 一一七五五	北 二一五○	加 四六五八	加 一九五二	六
進賢北增二	辰 一一一八一四	南 二二五一五	辰 一一一九○一	北 二一三○四	加 四六五八	加 一九五三	六
北極	辰 一一五二○七	北 八四四七四五	未 一三○九一五	北 六七○二五一	加 二一一	減 一九五三	五
進賢北增三	辰 一一五二二二	南 一五八四五	辰 一一四一一二	北 一五一五五	加 四六五六	加 一九五二	六
周鼎一	辰 一一五八二○	北 三二一○一七	巳 二六二八○四	北 三三五六三六	加 四四○三	減 一九五二	四
五諸侯東增三	辰 一二○七○二	北 一八三一○六	辰 三二七二三	北 一一四五一四	加 四五一九	減 一九五○	六
東次將	辰 一二二一三四	北 一三○○二	辰 六二二四○	北 二六二二五四	加 四五四八	減 一九四九	三
內廚北增一	辰 一二二九一二	北 六七五八四七	午 二一○七四八	北 六一五七一五	加 三五四五	減 一九四九	六
進賢東增四	辰 一二四五五	南 二一六○一	辰 一二三三四五	北 二五六一五	加 四六五八	加 一九四八	六
馬腹三	辰 一三一三四三	南 五四二三一九	卯 八一二二七	南 四三四九五七	加 五三二二	加 一九四五	五
庫樓六	辰 一三二五四八	南 四六三五○六	卯 二○六一七	南 二七○三二九	加 五一五六	加 一九四二	四
五諸侯一	辰 一三二七五四	北 二三三二三二	辰 二五○○七	北 二五五五五六	加 四四四六	減 一九四五	五
五諸侯北增一	辰 一三二七五七	北 三三五九五○	辰 二○七五一	北 二七一四三九	加 四四二八	減 一九四三	六

赤道壽星宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
角宿西增十五	辰一三三七二五	南九二二一○	辰六一○○九	南二一五○三	加四七三六	加一九四二	五
周鼎三	辰二三四一五六	北二九○○二三	巳二九四七四二	北二二四九四一	加四四○三	減一九四三	四
平西增一	辰一三五○○七	南二一四四四五	辰二七○五	南一四三二一五	加四八四八	加一九四二	六
角宿西增十四	辰一四○五二四	南八五八二九	辰六六二八	南二四二三一	加四七三六	加一九四○	六
平道一	辰一四一○二八	南四○九五六	辰一四三九二三	北一四五二九	加四七一一	加一九四○	四
東上將	辰一四二二四六	北一八五三一一	辰五二三五	北一二五九一二	加四五○一	減一九三九	四
常陳東增五	辰一四二九○四	北三九五四二三	巳二三五二四○	北四一四○一五	加四二二七	減一九三九	五
常陳東增四	辰一四三四一九	北四○○五二○	巳二三四九四○	北四一五一四四	加四二二四	減一九三八	六
常陳東增六	辰一四一四三三	北二九五二一三	巳二三五八五八	北四一四○三五	加四一二六	減一九三八	六
角宿西增十三	辰一四三五○六	南八四七五三	辰一六四九二七	南二二一五	加四七二六	加一九三八	六
天門一	辰一四三六二六	南一四四八二八	辰一九一○五六	南七五三二○	加四八一一	加一九三八	四
常陳東增二	辰一四四一五五	北四二○九四四	巳二二二七一七	北四三四○三五	加四二○二	減一九三八	六
天門南增二	辰一四五六一○	南一七一七一三	辰二○二一二○	南一○一二○六	加四八一九	加一九三五	六

赤道壽星宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
周鼎一	辰一四五八一四	北一九一○一九	辰一○五一三一	北三二二八三三	加四三四八	減一九三五	五
天門南增二	辰一五一五四九	南一八一四一○	辰二二一五二○	南一一○六二四	加四八三八	加一九三五	六
角宿西增十二	辰一五二二○○	南九○○一九	辰一七二六○七	南二二五一五	加四七三九	加一九二四	六
天門南增一	辰一五二○一○	南一八三三五八	辰二二二八三○	南一一○○五○	加四八四○	加一九三三	六
東次將東增三	辰一六○○○二	北一○四六一四	辰一○二六○三	北一六一三○七	加四五四三	減一九一○	六
柱十	辰一六○一五一	南二三三六五一	辰二八一九五一	南二四三五二○	加五○二七	加一九二九	五
角宿西增十一	辰一六○一五一	南八五八五五	辰一八一二五二	南一五八三八	加四七四二	加一九三○	六
天田西增一	辰一六一○一○	北六四九二一	辰二一三一七	北一二九三○	加四六○五	減一九二九	五
天門南增四	辰一六一五三三	南一六五一四○	辰二二二八一○	南九○九五○	加四八三四	加一九一八	四
平一	辰一六二六二九	南二一四九○五	辰二三二七三○	南一二四三一八	加四九○八	加一九二八	三
常陳東增三	辰一六三二一四	北四一五六一三	巳二四一四○	北四四一二三四	加四一三○	減一九一七	六
柱十一	辰一六三五五五	南三五二○○	辰二九三六一四	南二五五六五六	加五一○一	加一九二六	三
角宿西增十	辰一六四四○九	南九五六○一	辰一九一三一九	南二三五一六	加四七五○	加一九二五	六

赤道壽星宮恆星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
三公三	辰 一六 四九 五二	北 五一 〇二 〇八	巳 一六 二九 〇二	北 五一 四七 〇六	加 三九 二四	減 一九 一二	六
馬腹二	辰 一六 五六 二六	南 五二 五七 三四	卯 一〇 二五 二五	南 四二 一九 二四	加 五五 二一	加 一九 三	五
天田西增二	辰 一七 一八 二九	北 一六 一九 五六	辰 一三 二四 〇六	北 一二 四八 一一	加 四六 〇五	減 一九 二二	六
天門南增五	辰 一七 一八 四五	南 一六 二一 三九	辰 二二 二二 二三	南 八 一九 四一	加 四八 三七	加 一九 二二	六
角宿西增一	辰 一七 一一 二五	南 三 一三 四七	辰 一七 三一 〇〇	北 三 三五 五一	加 四七 一〇	加 一九 一〇	六
庫樓內增一	辰 一七 四九 一二	南 四六 〇五 一三	卯 六 〇六 五〇	南 三五 一〇 四九	加 五三 二六	加 一九 一九	氣
角宿一	辰 一七 五六 一一	南 九 四九 〇五	辰 二〇 一六 二一	南 二 〇一 五九	加 四七 五四	加 一九 一七	一
角宿南增九	辰 一八 一八 五一	南 一一 二〇 四八	辰 二二 二一 四八	南 三 一八 一四	加 四八 〇六	加 一九 一五	五
開陽	辰 一八 一四 五二	北 五六 一六 三六	巳 一二 〇三 二三	北 五六 二二 四七	加 三七 〇四	減 一九 一四	二
天門二	辰 一八 六 五七	南 一四 三八 〇二	辰 二三 四一 五	南 六 一七 五四	加 四八 二一	加 一九 一四	五
開陽東增一	辰 一八 四五 四〇	北 五六 二〇 二九	巳 一二 一 五〇	北 五六 三三 二〇	加 三六 五二	減 一九 一二	五
東上將東增一	辰 一八 五九 一三	北 五 〇九 四七	辰 一一 三〇 七	北 二一 二四 二五	加 四四 五八	減 一九 一〇	六
庫樓五	辰 一九 〇五 四二	南 三八 〇四 三一	卯 二 五六 一六	南 二七 三四 五三	加 五二 〇七	加 一九 〇九	四

赤道壽星宮恆星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
東上將東增二	辰 一九 〇八 四四	北 一二 〇九 〇九	辰 一一 四九 七	北 一八 四二 四九	加 四五 一	減 一九 〇	六
角宿內增二	辰 一九 一六 三三	南 五 〇九 〇一	辰 一九 四四 二八	北 二 四七 二五	加 四七 二五	加 一九 〇八	六
天門東增十一	辰 一九 三三 二六	南 一七 二二 二九	辰 二四 三七 一四	南 八 一六 四〇	加 四八 五八	加 一九 〇六	六
角宿內增三	辰 一九 四〇 三六	南 四 五五 三二	辰 二〇 〇一 二七	北 三 〇八 五五	加 四七 二四	加 一九 〇六	六
天門東增六	辰 一九 四八 〇〇	南 一四 〇一 四三	辰 二一 二三 〇	南 五 一四 三四	加 四八 二三	加 一九 〇五	六
角宿東增八	辰 一九 五二 五三	南 八 五〇 一七	辰 二一 四〇 五一	南 〇 三四 〇七	加 四七 五三	加 一九 〇四	六
天田一	辰 二〇 一七 四三	北 四 五八 四五	辰 一六 四八 四八	北 一二 三三 〇一	加 四六 一〇	減 一九 〇一	六
太乙	辰 二〇 二三 二四	北 六七 二九 一二	午 一五 三六 〇〇	北 六四 一三 〇〇	加 二九 三八	減 一九 〇〇	六
角宿二	辰 二〇 二五 一一	北 〇 四二 四九	辰 一八 二四 五〇	北 八 二九 〇九	加 四六 四二	減 一九 〇〇	三
角宿東增四	辰 二〇 三三 一二	南 四 〇五 〇六	辰 二〇 三二 一二	北 四 一五 二一	加 四七 一九	加 一九 一五	六
南門一	辰 二〇 五六 四一	南 五二 〇五 二三	卯 一一 五七 一九	南 三六 〇二 六	加 五六 二二	加 一八 五五	二
三公二	辰 二一 〇〇 三五	北 五〇 二〇 一〇	巳 二〇 四六 〇〇	北 五一 五二 〇〇	加 三七 五六	減 一八 五六	五
角宿東增五	辰 二一 〇四 一九	南 六 二三 二二	辰 二一 五五 二四	北 一三 〇九 二〇	加 四七 三九	加 一八 五五	六

赤道壽星宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
輔	辰二一〇五一〇	北五六三九五二	巳二三三一五〇	北五七四〇四〇	加三五三四	減一八五五	五
三公一	辰二一二七〇	北四七三六二六	巳二四八〇二	北五〇五一四〇	加三八三四	減一八五三	五
平道二	辰二〇三〇七	南七二四一二	辰二三〇八三一	北一四三四五	加四七四九	加一八四七	六
右攝提西增三	辰二二〇七三一	北二一一五二八	辰一一三六五六	北二八一一三六	加四二四七	減一八四七	六
右攝提西增二	辰二二一二三一	北二三四八〇二	辰一〇一八一四	北三〇三二〇〇	加四三二二	減一八四六	六
天門東增七	辰二二一二七	南一四五一五一	辰二六一一〇五	南五〇六三二	加四八五四	加一八四五	六
開陽東增二	辰二三二八一九	北五四一三五五	巳一七三八〇五	北五六二五五〇	加三五五六	減一八四四	六

赤道壽星宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
天田北增三	辰二三二一一〇	北四五〇三〇	辰一九〇〇〇四	北一三一六四五	加四六一七	減一八四三	六
輔東增一	辰二二四六三一	北五五五九二二	巳一五四〇一四	北五七五〇二四	加三五〇五	減一八四二	六
柱九	辰二二四七一二	南三四四〇八	卯二〇七四五	南二〇三三四	加五一四五	加一八四一	四
天門東增八	辰二二五八〇五	南一四二八一九	辰二六五〇三	南四三〇二八	加四八五三	加一八三九	六
角宿東增七	辰二三〇五二八	南一一〇八〇五	辰二五八〇六	南一一二四六	加四八二二	加一八二八	六
天門東增十	辰二三三三四五	南一六三三五四	辰二七四四三四	南六一八一九	加四九一四	加一八三六	六

赤道壽星宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
衡一	辰二三〇四七	南四〇二五三	卯七三二一四	南一八一二五九	加五三五〇	加一八三四	四
衡二	辰二二三五〇一	南四一一〇一八	卯七五八三八	南二八五五五九	加五四〇三	加一八三四	四
庫樓四	辰二二三九〇〇	南三三〇九一四	卯四二六三六	南二一一四〇	加五二一四	加一八三三	四
帝席西增一	辰二二四一三八	北二六五九五〇	辰一〇一四五三	北三三五九二〇	加四二三五	減一八三三	六
角宿東增六	辰二三四四一三	南五三三〇二	辰四〇一〇七	北四〇四〇四	加四七三六	加一八三三	六
右攝提二	辰二三四六二一	北一八四四一七	辰一四一二三〇	北二六三〇八	加四三五九	減一八三三	四
天門東增九	辰二四〇一二一	南一六五二三五	辰二八二四三六	南六二一二七	加四九二一	加一八三〇	五

赤道壽星宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
柱八	辰二四一五四一	南三一四二三六	卯四二一〇〇	南二〇五〇	加五二〇三	加一八二八	四
輔東增二	辰二四一五四七	北五五四三三七	巳二七〇九三	北五八三三四	加三四二七	減一八二九	六
右攝提三	辰二四一七〇〇	北一七〇四三七	辰一五三六五七	北二五二四七	加四四二二	減一八二八	四
搖光	辰二四二一七	北五〇三六七	巳二三一八四〇	北五四二四三〇	加三六三〇	減一八二八	二
右攝提西增一	辰二四二二四三	北二二二二七	辰二二一一七	北三〇二四二八	加四三一五	減一八二八	五
柱七	辰二四一七〇五	南三〇二八五五	卯四一一五五	南一八五七〇〇	加五一五三	加一八二五	四

赤道壽星宮恆星

星名	黃道經度 宮度分秒	黃道緯度 度分秒	赤道經度 宮度分秒	赤道緯度 度分秒	經度歲差 分秒微	緯度歲差 分秒微	星等
庫樓一	辰二四五六四九	南四五五八四八	卯一一二三三九	南三二五二一四	加五五五	加一八一一	三
天田南增四	辰二五一三五七	北二一八四五	辰二二四〇〇九	北一一五九二四	加四六二六	減一八一七	六
天田南增六	辰二五二四〇七	南〇一四〇九	辰一三三七二二	北九三七二三	加四六五〇	加二八一八	六
右攝提一	辰二五二七〇九	北一九四二〇七	辰一五四三三二	北二八〇七二五	加四三二八	減一八七	三
衡三	辰二五四〇五一	南四〇五〇一三	卯九二七三八	南二七五八三三	加五四三三	加一八一五	四
柱二	辰二五四八〇	南四三三一二〇	卯一〇四九〇五	南三〇二三一四	加五五二三	加一八一三	五
天田南增五	辰二五五一四	北二一八四一	辰二三〇六三二	北一二〇九四一	加四六二六	減一八一三	六
天乙	辰二六〇〇三九	北六五五九五一	巳一一六〇五	北六五二二三八	加三六四四	減一八一四	五
平北增二	辰二六〇二五五	南二三四二一八	卯一四四三四	南二二〇二〇六	加五〇四六	加一八一二	六
輔東增三	辰二六〇八三九	北五四五九〇〇	巳一九三六三四	北五八二五一〇	加三三五六	減一八一二	六
帝席三	辰二六一三四八	北二八四五〇一	辰一一四五三八	北三六三三一〇	加四一四九	減一八一一	五
異雀七	辰二六三一〇四	南七九四二四九	寅一〇二三九	南六〇三二一〇	加一三九〇〇	加一八〇四	五
馬腹一	辰二六三二〇六	南五九〇五〇	卯二〇一三二七	南四四〇三四七	加一〇二一八	加一八〇六	二

赤道壽星宮恆星

星名	黃道經度 宮度分秒	黃道緯度 度分秒	赤道經度 宮度分秒	赤道緯度 度分秒	經度歲差 分秒微	緯度歲差 分秒微	星等
柱一	辰二六[illegible]〇	南四四一〇一八	卯一四八二四	南三〇五〇四〇	加五五五一	加一八〇七	五
平北增三	辰二六一九四四	南二三四五一二	卯一二二七四一	南一五二三〇	加五〇五二	加一八〇五	六
異雀五	辰二六四二二〇	南八二〇三二	寅一四四二二四	南六二〇四四九	加一五五五〇	加一七五九	四
天田二	辰二七〇九三〇	北一四七二五	辰二四〇九五六	北一三〇四五〇	加四六二〇	減一八〇一	五
帝席二	辰二七二三一七	北二八三七一五	辰一二五八〇五	北二六五二一六	加四一四〇	減一七五八	六
衡四	辰二七二二五八	南三九五六五四	卯一〇三一二四	南二六二五一〇	加五四四九	加一七五五	五
異雀九	辰二七四八二二	南七八五〇一三	寅一〇〇七二六	南五九四五〇二	加一二六四六	加一七五一	六
平二	辰二七四九四一	南一五二六四〇	卯四五六〇八	南一二〇五八	加五一二三	加一七五四	四
庫樓三	辰二七五五一七	南三五〇四三四	卯八四五一八	南二一五九〇六	加五三三五	加一七五三	二
亢宿西增一	辰二八一二〇八	南七三九一六	辰一八五五三〇	北二四一四八	加四八〇七	加一七五一	六
亢宿西增二	辰二八一八二八	南八〇四五六	辰九一〇二五	北三一九五九	加四八一一	加一七四九	六
亢宿西增三	辰二八五〇一七	南九〇七三四	卯〇〇一五四	北二三二二〇	加四八二三	加二七四四	五
右樞	辰二九二一五一	北六五三六二〇	巳三四七四三	北六六二〇五二	加二四四八	減一七四〇	三

亢池二	經 辰 二九三〇二四	緯 北 一六二九〇九	辰 二一〇三二三	北 二六二九三二	加 四三九〇	減 一七一七	六
折威西增一	經 辰 二九三二〇三	緯 南 二六〇二二一	卯 六三七三八	南 一三〇四一一	加 五一四六	加 一七三七	六
帝席一	經 辰 二九三九四七	緯 北 二六一八四二	辰 一六二八〇四	北 三五四一〇三	加 四一四六	減 二七三七	五
天槍南增一	經 辰 二九四二五六	緯 北 五〇四〇二三	巳 二七五四二四	北 五八三四四八	加 三四二六	減 一七三六	六
亢宿內增四	經 辰 二九四四〇六	緯 南 八四一二三	卯 〇四一四二	北 三一五二三	加 四八二二	加 一七三五	六
亢宿一	經 辰 二九四九三〇	緯 南 九〇四二二	卯 〇五五四〇	北 二五五四〇	加 四八二六	加 一七三三	四
南門南增一	經 辰 二九五七三三	緯 南 五八四一二〇	卯 二一〇六一八	南 四二五一二九	加 一〇三四九	加 一七三一	五

欽定儀象考成卷二十四

恆星赤道經緯度表十一

赤道大火宮 黃道度附

赤道大火宮恆星

星	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	等
亢池三	卯 〇 六 二八	北 一四 一〇 〇四	辰 二二 五 四二	北 二四 五一 〇〇	加 四四 一	減 一七 二七	六
折威一	卯 〇 三二 一五	南 二六 〇二 五四	卯 七 二九 四四	南 一二 四五 三三	加 五一 五五	加 一七 二五	五
亢宿二	卯 〇 三九 三〇	南 四 四五 三四	卯 〇 一二 三六	北 七 一五 四〇	加 四七 四一	加 一七 二五	四
柱三	卯 〇 四八 〇七	南 四四 五一 二二	卯 一五 一四 一七	南 三〇 〇八 五〇	加 五七 二〇	加 二七 二三	五
大角	卯 二 〇〇 一八	北 二〇 二一 三六	辰 二〇 三八 五二	北 三〇 五七 〇〇	加 四二 五一	減 七 二一	一
亢池一	卯 一 〇三 二三	北 一七 四九 一六	辰 二一 五六 一一	北 二八 二七 〇〇	加 四三 二五	減 一七 二〇	五

赤道大火宮恆星

星	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	等
天槍一	卯 一 〇七 四〇	北 五二 五九 一七	巳 二六 二二 三九	北 五八 五四 四四	加 三二 四七	減 二七 二一	四
柱六	卯 一 八 五一	南 三六 四一 二〇	卯 一二 〇九 三七	南 二二 二七 〇八	加 五四 四七	加 一七 七	四
亢宿四	卯 一 一九 五六	南 一二 一〇 四八	卯 三 二三 一三	北 〇 三一 〇四	加 四九 〇七	加 一七 一六	四
庶子西增二	卯 一 二八 〇七	北 七五 四七 四八	午 七 五四 〇四	北 七〇 〇四 五四	加 五一 三	減 一七 二一	六
天床一	卯 一 三六 二四	北 七〇 四七 五〇	午 二二 〇四 五六	北 六九 一二 〇五	加 一六 九	減 一七 一七	五
亢宿北增十二	卯 一 三六 五三	南 一 〇四 二八	辰 二九 四九 四〇	北 一 一〇 二五七	加 四七 〇〇	加 一七 一四	五

赤道大火宮恆星

星	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	等
亢池四	卯 一 九〇 五	北 一四 〇 五	辰 四 〇八 五	北 二五 一〇 一五	加 四四 〇六	減 一七 四	六
元戈	卯 一 四〇 二八	北 四七 一 〇	辰 二二 五八	北 二四 九 一〇	加 三五 一一	減 一七 一四	四
天槍二	卯 一 四九 〇六	北 五二 三三 一	巳 一七 二一 〇〇	北 五八 五一 五〇	加 三二 四五	減 一七 二	四
柱五	卯 一 五三 一五	南 三八 一八 一〇	卯 一三 一六 〇四	南 二三 四七 〇二	加 五五 二五	加 一七 一〇	四
折威南增二	卯 二 〇六 〇〇	南 二六 四三 三四	卯 九 〇五 〇〇	南 一二 五四 二	加 五二 一九	加 一七 〇八	五
亢宿北增十一	卯 二 一二 二四	南 〇 四八 三八	卯 〇 一八 〇五	北 一 一三 〇三	加 四六 五七	加 一七 〇七	五
柱四	卯 一 四〇 五	南 四四 〇一 二七	卯 一六 〇四 二九	南 二八 五六 一八	加 五七 三〇	加 一七 〇四	五

赤道大火宮恆星

星	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	等
亢宿東增六	卯 三 二二 二五	南 四 五六 〇九	卯 一 五九 四二	北 八 〇四 二三	加 四七 四七	加 一六 五三	六
后宮	卯 三 一七 二三	北 七八 四四 二四	未 二九 〇八 二四	北 七〇 一九 一八	減 八 五六	減 二六 五七	五
大角東增一	卯 三 三八 〇六	北 二〇 二二 四〇	辰 二二 二三 〇〇	北 三一 四五 一四	加 四二 三五	減 一六 五一	五
亢宿三	卯 三 四五 五六	南 一 〇四 〇七	卯 一 五三 五四	北 一 四七 二五	加 四七 〇一	加 二六 四九	四
亢宿東增五	卯 三 五〇 三六	南 五 四二 二七	卯 三 三三 〇一	北 七 二五 五六	加 四八 〇六	加 一六 四七	六
騎官八	卯 三 五四 一四	南 七七 五二 五〇	寅 一〇 四〇 四五	南 五八 一三 〇八	加 一四 一二三	加 一六 四二	四

赤道大火宮恆星	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（宮度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（宮度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
車騎二	卯 一五六四四	南 四九六四三	卯 二九二六三六	南 三三一一五〇	加 一〇二一	加 一六四六	五
天槍三	卯 四〇九五一	北 五三〇二五八	巳 二八五九〇〇	北 六〇一〇〇四	加 三一四〇	減 一六四六	四
折威二	卯 一四四八四七	南 二四三二四四	卯 一〇四〇五五	南 一〇〇二二六	加 五二五五	加 一六五三	五
庫樓二	卯 一四四八五〇	南 四一〇〇〇〇	卯 一六二九四三	南 一五一八〇六	加 五七〇三	加 一六一五	三
天槍南增二	卯 一四五七三七	北 五〇五九一七	辰 二二〇四六	北 五八五五〇五	加 三二三	減 [illegible]	六
梗河三	卯 五一一一八	北 三一一〇三八	辰 一九一〇五〇	北 四一一七五七	加 三九三五	減 一六三二	四
車騎二	卯 五一六二五	南 四八一五一九	卯 二〇〇五三八	南 三三〇四四九	加 一〇〇一〇	加 一六二九	五
招搖	卯 五二五四四	北 二九二五五五	辰 一四〇三一八	北 四九三三〇〇	加 三七〇四	減 一六二九	三
南門南增二	卯 五三二〇五	南 六三四八二五	卯 二八四七二二	南 四六〇七〇四	加 一二一六	加 一六二五	三
南門二	卯 五四四一二	南 五九四四二九	卯 二六二〇〇七	南 四二一六五八	加 一〇七二一	加 一六二三	一
梗河二	卯 五五二三〇	北 三〇五一四五	辰 二〇一六三三	北 四二〇八二四	加 三九三九	減 一六四	五
折威三	卯 六〇八五三	南 二三五四三一	卯 一一三七四六	南 九〇一二七	加 五二一一	加 一六一九	六
騎官十	卯 六一五〇六	南 四六二四一七	卯 九五五二三	南 二九五七四二	加 五九二二	加 一六七	三

赤道大火宮恆星	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（宮度分秒）	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（宮度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
陽門一	卯 六一三五〇	南 三六三九〇三	卯 一六二二五〇	南 二〇五五〇九	加 五五五五	加 一六二四	四
陽門二	卯 七〇〇五六	南 三四〇二〇五	卯 一五四八二七	南 一八一九五八	加 五五一〇	加 一六〇八	四
折威四	卯 七〇六五九	南 二三五六二六	卯 一二一八一七	南 八四二〇九	加 五二二八	加 一六〇六	六
太子	卯 七〇九一九	北 七六四九三三	午 四四八〇九	北 七一二五二〇	減 四五七	減 一六二	四
折威五	卯 七〇九三四	南 三三五二一三	卯 一二〇一九	南 八四二一一	加 五二一九	加 一六〇六	六
左攝提二	卯 七一〇〇一	北 七三二五八	辰 二八一五〇六	北 二〇二三一八	加 四二五四	減 一六〇六	三
左攝提三	卯 七一二五四	北 一四五〇一九	辰 二九一五二二	北 二七五四二	加 四二三三	減 一六〇七	三
左攝提南增三	卯 七一六〇〇	北 九一五四七	卯 一三八一八	北 一二四三二	加 四四四七	減 一六〇五	五
左攝提南增二	卯 七二〇一八	北 一二四五五〇	卯 〇二二三三	北 二五五九五五	加 四一五九	減 一六〇五	六
亢池東增一	卯 七二〇五三	北 四五三〇五四	辰 一〇四四〇二	北 五五二七二九	加 三四二	減 一六〇五	六
亢宿東增七	卯 七二四〇六	南 四三一五五	卯 六三二二三	北 九四三〇八	加 四七四八	加 一六〇三	四
折威南增三	卯 七四八四二	南 二四二四五八	卯 一三一五〇〇	南 九〇〇五〇	加 五二二一	加 一五五七	五
氐宿西增六	卯 七五九四二	南 一四二〇五三	卯 〇一三二七	北 〇三五二八	加 五〇〇二	加 一五五五	六

赤道大火宮恆星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
梗河南增五	卯 八二〇六	北 二七三七三三	辰 二四二一二二	北 四〇〇〇九	加 四〇一三	減 一五五八	六
亢宿東增九	卯 八〇六五四	北 一四八二六	卯 五〇七四四	北 一五五六五二	加 四六二九	減 一五五四	六
折威南增四	卯 八〇八〇二	南 二四三二〇二	卯 一三三四一〇	南 九〇一五六	加 五二二五	加 二五五三	六
折威南增五	卯 八一一二三	南 二四五九三六	卯 一二四六四九	南 九二六五〇	加 五一四三	加 一五五二	六
亢宿東增十	卯 八一九〇三	北 二五八二八	卯 四五五五〇	北 一七〇七〇一	加 四六〇八	減 一五五二	四
左攝提一	卯 八一九〇七	北 一八〇三五三	辰 二九一二四五	北 三一一七〇七	加 四二四〇	減 一五五三	四
梗河一	卯 八二六一八	北 二八〇九四八	辰 二四二九三五	北 四〇三八二一	加 四〇〇〇	減 一五五〇	三
騎官九	卯 八四一〇	南 四二一八五三	卯 二〇一五〇〇	南 二五四九四〇	加 五八二五	加 一五四五	五
陣車一	卯 八四八〇八	南 二六五一五四	卯 一四五三五八	南 一一〇〇九	加 五三一九	加 一五四四	五
陣車內增一	卯 八四九〇八	南 二六五二二二	卯 一四五五〇〇	南 一〇三二〇	加 五三二〇	加 一五四四	五
氐宿西增五	卯 八五〇五〇	南 一三〇四一八	卯 一〇二六四三	北 二〇三五四	加 四九四七	加 一五四四	五
氐宿西增七	卯 九〇九一四	南 一四五四四四	卯 一一二七五五	北 〇二四二六	加 五〇一五	加 一五四〇	六
氐宿一	卯 九一二二四	南 一四五七二三	卯 一一二一四〇	北 〇二二五一	加 五〇一七	加 一五二九	二

赤道大火宮恆星

星名	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
天槍東增三	卯 九一五〇五	北 四九四六九八	辰 九〇二一〇	北 六〇〇四〇〇	加 三一一四	減 一五一七	六
氐宿南增八	卯 九二三一五	南 七一五四一	卯 一二二四一四	南 一四五三〇	加 五〇五一	加 一五三七	六
亢宿東增八	卯 九二六三五	南 一一二三	卯 七二六〇九	北 一三一〇一七	加 四七〇五	加 一五三六	六
折威六	卯 九五二四三	南 二三三四一	卯 一四四七四七	南 七二七三三	加 五一三三	加 一五二〇	六
左攝提北增一	卯 九五三〇二	北 二〇二〇三一	辰 一九五五三三	北 三三四七二八	加 四一五八	減 一五三二	四
元戈東增二	卯 一〇〇二四九	北 四七一一四二	辰 一一四七四八	北 五七五四〇一	加 三一一九	減 一五二〇	六
氐宿北增四	卯 一〇〇八二二	南 一〇五〇二三	卯 一一〇七三一	北 四二四三八	加 四九一九	加 一五二六	六
騎官四	卯 一〇二七一七	南 四二〇三一	卯 二二六三三	南 二四五九〇	加 五八五〇	加 一五二一	三
騎官三	卯 一〇三八一	南 四一〇三三三	卯 一一二〇四	南 二四〇〇〇四	加 五八二八	加 一五一八	四
折威南增六	卯 一〇三九一五	南 二四二三二七	卯 一五四三四八	南 八一一〇五	加 五二五	加 一五二〇	六
氐宿北增三	卯 一〇四四二九	南 一〇二二〇四	卯 一一三三五九	北 五一二二七	加 四九一六	加 一五八	六
陣車北增二	卯 一〇五三〇五	南 二六三六三三	卯 一六二七〇一	南 一〇一三五〇	加 五三三二	加 一五一九	六
氐宿北增二十九	卯 一〇五八二五	南 三一七四二	卯 九三五一八	北 一二〇〇四八	加 四七二四	加 一五一六	五

赤道大火宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天床六	卯一一二五五	北七三〇一〇一	午一七〇二三三	北七二三一四四	加三一五	減一五一七	六
氐宿北增二	卯一一一六〇五	南一〇一五四一	卯一一五七五五	北五三七〇三	加四九一三	加一五一〇	六
陣車二	卯一一四三三二	南二七〇一二八	卯一七二八一九	南一〇二三五二	加五二四六	加一五〇四	六
氐宿北增一	卯一一五〇五〇	南七二九四〇	卯一一四三三四	北八一六二四	加四八一六	加一五〇四	四
騎官八	卯一二〇〇二三	南四六〇〇四五	卯二四〇六〇八	南一八二〇三三	加一〇一〇四	加一四五八	五
氐宿北增二十八	卯一二一一〇四	北〇五二四八	卯九二七〇七	北一六二一三〇	加四六三五	減一四五八	六
折威七	卯一二一七三九	南二四一五〇六	卯一七〇七三一	南七三五五六	加五三〇一	加一四五五	三
七公西增六	卯一一二七〇〇	北四〇一八二三	辰二〇五一〇一	北五二五八四〇	加三九〇七	減一四五六	六
氐宿北增二十七	卯一二二九五五	北三〇六一五	卯九〇二四二	北一八三四五	加四六〇三	減一四五	六
梗河東增四	卯一二四二五三	北二六〇一四〇	卯一〇一一四八	北四〇一一三三	加四〇〇二	減一四五一	五
騎官五	卯一二五六二三	南四四一五一七	卯二四〇八四八	南二八二七四七	加一〇〇二七	加一四四六	五
帝	卯一二五九五八	北七五一一三三	午九四〇〇八	北七二五八二六	減五一〇	減一四五二	二
七公西增五	卯一二〇五二八	北四二四三七	辰二〇三八四一	北五四一〇三八	加三四三一	減一四四六	三

赤道大火宮恒星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
氐宿內增十	卯一二〇六五五	南五一五一五	卯一五一二〇一	北一一三四一	加五〇三七	加一四四四	五
氐宿內增九	卯一三〇九二六	南一五二八四四	卯九九一六	北一〇一二	加五〇四一	加一四四二	六
梗河東增一	卯一三二一五	北二七五七一三	辰二九五五二〇	北四二一一四〇	加九二一	減一四四二	五
車騎一	卯一二二五四四	南五一〇三三	卯二一〇七一九	南二三四五五六	加一〇四一八	加一四二八	五
天床五	卯一二二五五三	北六七〇一三	巳六五五三〇	北七二〇三一八	加三五六	減一四四六	五
騎陣將軍	卯一二一四〇五	南四七四三二八	卯一五五四一八	南二九三九五六	加一〇二四	加一四二六	五
天槍東增四	卯一三四九〇九	北四八一八二九	辰四一一一一	北六〇三二三七	加三〇四八	減一四三六	六
三角形一	卯一三五二一一	南六七四〇〇一	寅五四九一三	南四八〇一二二	加一三一四二	減一四二九	三
梗河東增三	卯一二五九一三	北二五五二三五	卯一三九三八	北四〇二九一五	加三九五六	減一四二	五
梗河東增二	卯一四一九四七	北二七一七二七	卯一一九二二	北四五四三	加三九二六	加一四一八	六
氐宿二	卯一四二六〇〇	南一八四八〇八	卯一七二六四二	南一四八二三	減五一四二	減一四二四	四
庶子東增一	卯一四三四二二	北七六四四五一	午四一一五〇	北七三〇六三四	減三〇三	減一四二九	六
氐宿內增十一	卯一四四二四一	南一八三九五一	卯一七三九二〇	南一一五五八	加五一四〇	加一四一〇	六

赤道大火宮恆星

星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	等
頊頏二	卯二四[illegible]五	南二○[illegible]二	卯○八○○	南五八二一	加五五八	加一四○	五
氐宿內增十二	卯一五○二一三	南一六四六四六	卯一七二八二○	北○一八○三	加五一一○	加一四二五	六
天床北增一	卯一五○九○○	北七一四五○七	午一八○四四八	北七一四○四○	加四一	減一四二○	六
騎官七	卯一五一三二三	南四六五三二一	卯二六四八三六	南二八二六三八	加一○二三	加一四一一	五
陣車三	卯一五二三二○	南一九一○三	卯二二二四二四	南一一二八一二	加五四五九	加一四○六	五
鈎西增二	卯一五三七五六	北五五三四六	卯一一八三	北二三一一○○	加四五二八	減一四○六	六
氐宿北增二十六	卯一五四一五八	北一一九三八	卯一二四九○八	北一七五○二	加四六一八	減一四○五	六
三角形南增三	卯一五四二四○	南七二二七一四	寅九五九一○	南五二○一五六	加一三四五	加一三五九	六
氐宿四	卯一五四九三九	南八二五一九	卯一五四八四○	北八二二○三	加四八五八	加一四○三	二
貫索西增一	卯一五五六一八	北二○○七一八	卯一三六一○	北四五○四○七	加三八一八	減一四○三	五
騎官二	卯一六○九四五	南三九三九三四	卯二五○四一九	南二二二一○五	加五九○四	加一三五七	四
七公七	卯一六一八五七	北三四一七○三	辰二九三三○八	北四九○○一○	加三六四五	減一三五七	三
騎官六	卯一六二○一四	南四三四三一八	卯二六三二一五	南二五二一一四	加一○一一	加一三三四	四

赤道大火宮恆星

星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	等
頊頏一	卯一六二四二二	南二五七一七	卯二三五五八	南七○六四七	加五七一九	加一二五一	五
氐宿北增二十四	卯一六三三二一	北二四五○○	卯五○○	北一九二七○六	加四六○六	減一三五二	六
氐宿內增十三	卯一六三七○○	南一七一四五	卯一八五九二六	北○一八五六	加五一二四	加一二五一	六
氐宿內增十七	卯一六四二一七	南一四二六一三	卯一八二一四八	北二四九四六	加五○四二	加一三五○	六
頊頏南增一	卯一六四二二七	南二五五四○一	卯二四二○五九	南一七一七四七	加五七三七	加一二四八	六
庶子南增三	卯一六四九三一	北七四五一三	午一○二四二○	北七三五九四四	減七三三	減一二五五	六
氐宿北增二十五	卯一七○○二三	北一三九三一	卯一四○二○四	北八一二○六	加四六二三	減一三四六	六
氐宿內增十八	卯一七一三○○	南一四一一○○	卯一八四三三二	北三二二一八	加五○三五	加一三四二	六
貫索西增二	卯一七一七三六	北三○二五五八	卯二五○一六	北四九五七五二	加三七五六	減一三四三	六
氐宿北增二十	卯一七一五五六	南九二三五一	卯一七四六四三	北八○五四四	加四九一八	加一三三六	四
三角形南增四	卯一七四八一四	南七二三三二○	寅○五八一○	南五一五一三	加一三五三七	加一二二七	六
天床二	卯一七五五四五	北六八二一三九	巳一四一三一六	北七四○四二七	加一八五六	減一二三六	六
貫索西增三	卯一八○八四○	北三一二三三九	卯三二九四五	北四六四九三○	加三七六六	減一二三九	五

赤道大火宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
三角形西增二	卯 八 五四 六	南 六五 二三 二一	寅 六 五四 二七	南 四五 一一 四八	加 一 一〇 二〇	加 一三 一八	五
氐宿內增十六	卯 一八 二九 〇五	南 一五 四八 一四	卯 二〇 二〇 三〇	北 二 〇八 一七	加 五一 〇九	加 一三 二三	六
周西增一	卯 一八 一九 五〇	北 一八 一〇 一四	卯 一〇 四二 一〇	北 三二 五八 五五	加 四二 一九	減 一三 一二	六
七公六	卯 一八 四三 三四	北 三八 一七 〇一	辰 二九 三六 一三	北 五三 二六 五六	加 三四 四二	減 一三 九	四
氐宿北增二十三	卯 一八 四七 一一	北 二 四六 五九	卯 一五 二〇 一八	北 〇 〇七 〇二	加 四六 〇二	減 一三 七	六
氐宿東增十五	卯 一九 〇四 二一	南 一五 四二 〇七	卯 二〇 五一 四〇	北 一 一三 〇六	加 五一 〇九	加 一三 一二	六
貫索三	卯 一九 一八 二六	北 三〇 〇〇 一一	卯 五 二〇 五三	北 四六 〇四 四〇	加 二七 五二	減 一三 〇九	四
天床北增二	卯 一九 二二 〇七	北 七二 四四 一八	午 一七 五九 一七	北 七四 五六 〇〇	減 一三 一	減 一三 一四	五
騎官一	卯 一九 二九 二一	南 四〇 一五 一三	卯 二七 五二 五三	南 二一 一二 一六	加 〇〇 〇	加 一三 〇三	四
氐宿東增十四	卯 一九 三八 〇八	南 一五 五七 三三	卯 二一 一七 〇五	北 三 一六 二九	加 五一 一五	加 一三 〇三	四
天輻西增一	卯 一九 四四 三一	南 二七 〇八 四九	卯 二四 一六 五四	南 八 三〇 一六	加 五四 四九	加 一三 〇一	六
左樞	卯 一九 四七 二〇	北 五九 五〇 二三	辰 一一 八 〇五	北 七一 四 〇四	加 二〇 〇七	減 一三 〇五	三
氐宿北增二十一	卯 一九 五七 〇四	南 〇 一八 二四	卯 一七 三四 五七	北 一七 二七 五四	加 四六 五三	加 一二 五九	六

赤道大火宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
氐宿北增十九	卯 二〇 〇二 五八	南 九 〇九 四六	卯 二〇 〇四 四一	北 八 五八 五〇	加 四九 一〇	加 一二 五六	六
氐宿三	卯 二〇 一九 〇九	南 一三 五四 四九	卯 二一 二三 五三	北 四 一五 二七	加 五〇 四二	加 一二 五一	四
太子	卯 二〇 二〇 三三	北 七二 四四 一二	午 一七 五五 二八	北 七五 一〇 〇一	減 三 一四	減 一二 五八	三
天輻一	卯 二〇 二三 一九	南 二七 五 五二	卯 二五 〇二 二八	南 八 一八 〇九	加 五四 五七	加 一二 五〇	四
七公五	卯 二〇 二五 四四	北 四一 四 五六	辰 二八 五四 一五	北 五七 〇五 五四	加 三二 四九	減 一二 五二	六
秦	卯 二〇 二八 四三	北 一 二四 一二	卯 一四 四五 三四	北 二八 五四 一三	加 四三 二七	減 一二 四八	三
貫索二	卯 二〇 二九 〇二	北 二 一四 一三	卯 五 五〇 二〇	北 四八 三四 五〇	加 二六 五一	減 一二 四七	四
七公內增九	卯 二〇 三九 二二	北 四一 四七 〇三	辰 二九 〇七 二七	北 五七 一三 一七	加 三二 四三	減 一二 四九	六
天輻二	卯 二〇 四四 二二	南 二八 五四 二七	卯 二五 四六 一七	南 九 五八 五〇	加 五五 三三	加 一二 四五	四
秦南增一	卯 二〇 四五 二八	北 九 五五 〇七	卯 一五 二四 三八	北 二七 三〇 五五	加 四四 〇二	減 一二 四六	六
從官西增一	卯 二〇 五一 三六	南 三三 二三 〇	卯 二七 〇五 四三	南 一四 二五 四四	加 五七 二〇	加 一二 四三	六
氐宿北增二十二	卯 二〇 五二 五六	北 〇 一八 〇二	卯 一八 一〇 一八	北 一八 七 二八	加 四六 四三	減 一二 四三	六
貫索四	卯 二〇 五八 〇〇	北 二七 二五 一八	卯 八 四〇 五六	北 四四 二二 一七	加 三八 三二	減 一二 四一	二

赤道大火宮恆星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
周西增五	卯二一〇〇三六	北八一一一九	卯二二三八一七	北三五四八四〇	加四一二九	減一一四〇	六
日西增一	卯一一〇一五三	南一八二五四八	卯二三二四〇二	北〇一四〇七	加五二〇六	加一二八	六
周西增二	卯二一〇一四	北一五五七〇一	卯一三四八〇五	北三三二四〇九	加四一一六	減一二八	六
周西增三	卯二一一一二七	北一六五八五	卯一三二五〇〇	北三四一三二八	加四一五六	減一二八	六
房宿西增三	卯二一一八四八	南二二五七三九	卯二四四五三四	南四〇五三八	加五一二五	加一二三五	六
七公東增八	卯二一三〇一二	北三九五一二二	卯一四四四三	北五五四八五〇	加三三二九	減一二三四	五
從官一	卯二一三五五七	南三二五一〇一	卯二七四七二八	南一四三四〇六	加五七三四	加一二一九	五
日	卯二一四九四二	南一八四九三	卯二四一二〇〇	北〇〇一五四	加五二一七	加一二一六	四
七公東增十	卯二一二一二三	北四一一五七	卯一三〇二三	北五七一四四六	加三二四四	減一二三二	六
周西增四	卯二一一九二八	北一六五一四七	卯一四四二五四	北三四三六一二	加四一五四	減一二一八	六
周南增十四	卯二二二六二七	北一三三九一八	卯一五五七三一	北三一三四〇〇	加四一五二	減一二一七	六
西咸四	卯二二二六四〇	南一四四九五六	卯二三四七三八	北四〇二五二	加五一〇七	加一二一六	四
七公東增七	卯二二二九二一	北三七一八五一	卯四四三二	北五三五九三一	加三四一五	減一二一八	四

赤道大火宮恆星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
周北增七	卯二二二五六	北二〇三〇一七	卯一二六〇五	北三八〇八一一	加四〇四五	減一二一六	五
周北增六	卯二二三六三三	北一九一七一八	卯一四〇八一七	北三六五九五四	加四一〇七	減一二一五	六
巴南增一	卯二一四七三五	北三二一三二	卯一九二七五〇	北二一四五〇二	加四五五二	減一二一一	六
蜀	卯二二五四四一	北七一四四七	卯一八一八二三	北二五三一五六	加四四四五	減一一〇	二
貫索五	卯二二五九五六	北二〇七二四	卯一一一六五〇	北四四三二一八	加三八二八	減一二〇八	四
天乳北增一	卯二三一二一四	南〇五九一三	卯二一二〇四六	北一七三九一五	加四七〇六	加一二〇四	六
三角形二	卯二三一六五三	南六二三四三七	寅八一八三六	南四一五〇一〇	加一一八三五	加一一五七	三
周北增九	卯二三一七四七	北一八〇四五八	卯一五二一三四	北三六〇二三二	加四一二八	減一二〇二	六
貫索一	卯二三二八五六	北三三〇二六	卯八三五四一	北五〇三〇〇三	加三六〇二	減一二〇一	五
蜀北增一	卯二三三〇二四	北八〇一九	卯一八四九五六	北二六三四五三	加四四二八	減一一五九	四
周	卯二三三六三四	北一六一三五六	卯一六二二〇三	北二四二一三〇	加四二〇一	減一一五八	三
從官二	卯二三三九四九	南三二四八三〇	卯二九一四四〇	南一三〇七四八	加五七二六	加一一五五	五
周東增十一	卯二三四五一六	北一六一八〇三	卯一六三〇二〇	北三四二七五〇	加四二〇〇	減一一五五	五

赤道大火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
周南增十二	卯二三五一五一	北一四五四三六	卯一七〇六〇六	北三三〇九三六	加四二二五	減一一五三	六
天乳南增三	卯二三五二一六	南三〇一一九	卯二二一六四六	北一五五一〇〇	加四七四一	加一一五一	六
房宿西增四	卯二三五五一八	南二四五六五	卯一七三三五〇	南五二六三三	加五四二〇	加二一五一	六
周北增十	卯二四〇一二八	北一七二三三	卯一六二五五三	北三五三四〇四	加四一三九	減一一五	六
天乳	卯二四〇四二五	南二三八〇九	卯二二二二〇八	北一六一六一一	加四七三四	加一一四八	四
周北增八	卯二四一八五六	北一八五六三二	卯一六一一四七	北三七〇八五〇	加四一〇六	減一一四五	四
巳南增二	卯二四二二〇一	北二五九二四	卯二二一二〇五	北二一四七三八	加四五五六	減一一四五	六
天乳北增二	卯二四二九二〇	南二一七五七	卯二二四二二二	北一六四一四九	加四七二九	加一一四二	六
巳	卯二四三一〇九	北五一五五六	卯二〇四四二二	北一四〇二〇五	加四五一七	減一一四一	三
房宿西增五	卯二四二一五三	南一四三二一五	卯二八〇三〇八	南四五四一三	加五四一四	加一一三九	五
房宿西增二	卯二四三八二六	南一九一二三四	卯二六五四四三	北〇〇七五〇	加五二四〇	加一二九	四
貫索六	卯二四四二四九	北二六五七一八	卯一二三一四	北四四五三〇五	加三八二〇	減二一三九	四
勾陳南增七	卯二四四八五三	北七七五九五五	未二七〇七二六	北七四四五四八	減三〇三〇	減二一四七	五

赤道大火宮恒星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
西咸三	卯二四四九五二	南一五五七二一	卯一六一八〇四	北三三〇〇四	加五一三五	加一一三四	四
房宿西增一	卯二四五二〇五	南一九一四一三	卯二七〇七三七	北〇〇九一二	加五二一四	加一一三四	六
貫索南增十三	卯二五〇一〇〇	北二一四五二	卯一五五六二二	北四〇〇一三九	加四〇〇八	減一一三三	三
房宿西增六	卯二五〇一二九	南一五二九〇八	卯二八四〇四六	南五四四八	加五四四九	加一一三〇	六
房宿二	卯二五一六二二	南一八二六一九	卯一九三三五二	南八二三二五	加五五五五	加一一二六	四
周東增十三	卯二五一九五〇	北一四〇〇四八	卯一九〇一一八	北三二四一一八	加四二三七	減一一二七	六
從官六	卯二五二二一九	南七七五六〇九	寅一七四五一二	南五五五六〇六	加二〇六三八	加一一一六	五
貫索北增四	卯二五二四二一	北三六二八一五	卯九〇二三四	北五二五九四三	加三四二五	減一一二七	五
積卒二	卯二五三二五四	南三七三二〇三	寅一五八〇〇	南一七二一〇〇	加五九四七	加一一二二	五
天床三	卯二五四二〇七	北六三二八〇七	巳二五五四三〇	北七九一二二三	加一三一六	減一一二五	六
房宿一	卯二五五一四三	南二五二〇五九	卯二九一一二五	南五二五四六	加五四四九	加一一一六	三
七公四	卯二五五六一九	北四三〇三八	卯四三四〇七	北六〇一五五〇	加三〇五九	減一一一八	六
西咸二	卯二五五八〇四	南一三三〇四五	卯二六四九〇四	北六〇七四八	加五〇五一	加一一一五	四

赤道大火宮恆星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
鄭	卯二八〇九四九	北一六三一三七	卯一九〇八〇四	北三五一九三二	加四一四七	減一一一四	三
房宿三	卯二六一九四二	南二一五二二二	卯二九〇〇五〇	南一五六二一	加五二三七	加一一〇八	三
七公西增十二	卯二六一九二一	北四二五四〇一	卯四三七三八	北六二〇五一	加三〇二八	減一二一〇	六
罰三	卯二八二〇四二	南一五四四三五	卯二七四九五三	北四〇四二〇	加五二一五	加一一〇六	六
貫索北增五	卯二六三六四六	北三八四二一九	卯九〇三二一	北五六二五三三	加三三二一	減一一〇七	五
貫索七	卯二六四四五四	北二七一八〇六	卯一五三一一五	北四六〇六二七	加三七五二	減一一〇四	四
七公東增十一	卯二六四五〇七	北四三一九四二	卯五三〇二二	北六〇三九五〇	加三〇四五	減一一〇四	六
西咸北增一	卯二六四七〇五	南七四〇一八	卯二六一七一六	北一〇〇〇九	加四九〇六	加一一〇〇	六
巴東增三	卯二六五四五三	北五一〇五八	卯二三一七五四	北二四三二〇	加四五一五	減一一〇〇	五
積卒一	卯二七一五四九	南三五五七一九	寅二二九〇〇	南一五三〇〇〇	加五九一八	加一〇五〇	五
西咸北增二	卯二七一六三九	南八一八二一	卯二六五五〇四	北一一二九三二	加四九二〇	減一〇五一	六
晉西增一	卯二七二七一〇	北一八三二四〇	卯二一九五五三〇	北三七二六〇四	加四一〇二	減一〇四九	三
西咸一	卯二七三四三五	南一〇三八三八	卯二七四三四三	北九一六二九	加五〇〇二	加一〇四六	五

赤道大火宮恆星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯	星等
房宿四	卯二七三九五八	南一九〇四五二	卯一九一七五八	北一〇三〇九	加五二四八	加一〇四四	二
巴東增四	卯二七四七〇〇	北五四二四六	卯二四〇五一〇	北二五一五四二	加四五〇五	減一〇四三	六
貫索八	卯二七四七四八	北三〇三四三二	卯一五一四三八	北四九一二二	加三六二七	減一〇四四	五
貫索九	卯二七四八五九	北三四〇六〇二	卯一三三二二四	北五一〇四二	加三五〇八	減一〇四四	六
貫索南增十二	卯二七五〇〇一	北一三三一二三	卯一八三三二一	北四二八五一	加三九〇八	減一〇四四	四
鉤鈐一	卯二七五九〇五	南一九五六五六	寅〇〇六三五	北〇一六〇五	加五三〇五	加一〇三八	五
三角形北增一	卯二八〇四〇六	南六二五七四四	寅一二一五四三	南四一三二四一	加一二〇五七	加一〇三三	五
鉤鈐二	卯二八〇七四八	南二〇〇九〇五	寅〇一七〇九	北〇〇五五六	加五二一〇	加一〇二六	五
異雀四	卯二八一四一八	南七八一五五四	寅一八五七四二	南五六〇〇二二	加二一一三五	加一〇二二	四
罰二	卯二八二〇二六	南二二〇二〇〇	卯二八四六二一	北八〇四四〇	加五〇三一	加一〇三三	六
勾陳四	卯一八三三二七	北七八三二二六	未二二四七二五	北七五〇六五〇	減三七四六	減一〇四二	四
七公西增四	卯一八四五五六	北四六四六一六	卯四四七四〇	北六四二二〇	加二八一九	減一〇二七	五
斗西增四	卯二八五一三三	北一〇三五四三	卯二三五六四七	北三〇一五三五	加四三三二	減一〇二四	六

赤道大火宮恒星	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
斗西增三	卯二八五八二〇	北一〇四一五	卯二四〇一七	北二〇一八一四	加四三二八	減一〇三三	六
斗西增五	卯二九〇二一五	北九一四一	卯一四二〇五六	北二八五八四三	加四三五八	減一〇二一	六
晉	卯二九〇六五〇	北一七四四五三	卯二二〇六二六	北三七一四五七	加四一一三	減一〇一〇	四
心宿南增一	卯二九〇七四七	南一七四三二二	寅一四五二五	南七〇七〇二	加五六〇一	加一〇一八	六
心宿南增一	卯二九〇九一四	南二七一四一一	寅二四〇五九	南六三八一三	加五五五〇	加一〇一六	六
上宰	卯二九一七一	北五九一二二六	辰一三〇九二二	北七四二六〇二	加一七二二	減一〇一九	三
晉北增二	卯二九一七四五	北一七五四一	卯二二一六〇〇	北一七六四六	加四一〇九	減一〇一七	五
鍵閉	卯二九一八二八	南一八四六一〇	寅一〇五二一	北一四〇五〇	加五二四六	加一〇一五	四
罰內增二	卯二九二九四八	南九二二五二	卯二九二〇〇七	北一〇五四二〇	加四八四二	加一〇二二	五
罰西增一	卯二九二四五一	南七四六五七	卯二九〇四五四	北一二九一四	加四九一四	加一〇〇九	六
貫索北增六	卯二九五五二八	北三七〇八三四	卯一四二七五一	北五五五七四五	加三三二八	減二〇〇六	六
罰東增三	卯二九五六一八	南一一〇九四一	寅〇〇八一一	北九一五一六	加五〇一八	加二〇〇二	六
晉東增三	卯二九五九一五	北一七二〇〇一	卯三一四五九	北二七〇三三	加四一一八	減一〇〇四	六

欽定儀象考成卷二十五

恒星赤道經緯度表十二

赤道析木宮 黃道度附

赤道析木宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
斗二	寅〇一六一九	北一四一三四八	卯一四一九〇七	北一四〇四四一	加四一九	減一〇〇一	六
斗南增七	寅〇〇九一三	北一五四一一五	卯一六八〇〇	北二五五七二四	加四九〇二	減一〇〇〇	六
貫索東增十一	寅〇二一四七	北二四一一二九	卯二一〇八二二	北四二四一四七	加三八五一	減一〇〇〇	五
七公三	寅〇一二二四	北四五一七三三	卯八〇二二六	北六二四九三六	加一八四五	減一〇〇二	六
梁	寅〇二四〇六	南三〇一〇〇	卯二八四二一五	北一七一七一五	加四七四五	加九五七	二
罰一	寅〇一六〇七	南七三九五五	卯二九五四	北一二四六三九	加四九一二	加九五四	四

赤道析木宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
七公東增十三	寅〇三三二六	北四四三一二九	卯九三六三五	北六二五六三〇	加二九二二	減九五五	六
斗南增六	寅〇三四二二	北一八三一二	卯二六二三一三	北二八三七五〇	加四四〇九	減九五二	六
斗三	寅〇四三五〇	北一二〇九〇九	卯二五三六三〇	北三三一二〇五	加四二五八	減九五〇	五
斗內增二	寅〇五八五四	北一三〇四〇二	卯二五五四五〇	北三一一〇二九	加四二五九	減九四四	六
河間西增一	寅一〇一一一	北九二八三二	卯二三四六三四	北三九二二四二	加四〇二〇	減九四四	六
楚	寅一一二二一	南一四〇三〇一	卯二九五五四五	北一六二八二〇	加四八〇四	加九三九	三

赤道析木宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
貫索東增七	寅一一二六	北三四一一九	卯一七四九四	北五五四	加三四三二	減一九四〇	六
心宿北增三	寅一一九四九	南一三三〇八	寅五二一五	南二二七〇	加五四二六	加一九二七	六
貫索東增十	寅一三〇一八	北一一四八四九	卯一一四〇一二	北四二一八四七	加二八五五	減一九四〇	六
心宿一	寅一二六〇八	南二四五六四二	寅四四一四	南二五九〇四	加五五〇八	加一九二四	四
異雀三	寅一六四一	南七六五六〇三	寅一九一六一	南五四一〇七	加〇四五六	加一九二二	四
貫索東增八	寅一三七一三	北一九四七五八	卯二〇六一五	北四九二八〇四	加六三一	減一九二三	六
貫索東增九	寅一五六五一	北二六三二三〇	卯二三三一三	北四六二五二三	加三七四九	減一九一七	六

赤道析木宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
車肆一	寅二一三五四	南七四七二一	寅一四一二〇	北一三〇〇一八	加四九一七	加九二〇	五
列肆一	寅二一七一八	北一三八二五	卯一九五〇五四	北二二一六〇二	加四六一六	減九二〇	五
東咸三	寅二一八一〇	南一九二四二七	寅三五九一八	北一一六〇九	加五三一〇	加九一八	五
心宿北增四	寅二三五二六	南二二四九五〇	寅四五一五八	南一四二三五	加五四二六	加九一二	六
河間	寅二二八三二	北一九四六〇四	卯二五三六二二	北四〇〇二〇六	加四〇一八	減九一四	三
斗南增九	寅二五四五二	北七二二五七	卯二九一一四二	北二八一一三七	加四四二三	減九〇八	六

赤道析木宮恆星

星名	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
斗南增八	寅二五五一九	北一五四〇五	卯二九三八〇五	北一六二二四	加四四五九	減九〇八	六
天紀一	寅三〇五七	北三一三〇〇八	卯二二三九一〇	北五二二七〇〇	加二三五四二	減九〇七	五
七公二	寅二〇四〇七	北四六五六三九	卯一〇四九一一	北六五五三〇〇	加二七二四	減九〇八	四
東咸二	寅二〇四三七	南一七五〇四二	寅四二五二五	北三一六三三	加五一四〇	加九〇四	五
天紀北增三	寅三一〇二	北三四二五〇六	卯二〇二五五六	北五四一六三〇	加二四一一	減九〇四	五
天紀北增四	寅二一八三三	北三二五七〇〇	卯二一一九一六	北五二五四〇八	加二五〇一	減九〇一	五
斗內增一	寅三二四五〇	北一四三八〇九	卯一七五九四九	北三五一二二五	加四二〇二	減九〇〇	六
斗一	寅三二五〇四	北一四二八二四	卯二六〇〇〇二	北三五一二四三	加四二〇三	減八五九	六
心宿二	寅二一六〇二	南二五五〇〇	寅六一一〇四	南四三一二六	加五五一九	加八五六	一
心宿北增五	寅三四〇四八	南一四二一二二	寅六一〇二二	南三一一三〇	加五五〇九	加八五二	六
天紀北增二	寅四〇五〇九	北三七五九一四	卯一九三六五二	北五七五三〇	加三二三〇	減八四八	五
東咸一	寅四〇八三八	南一六〇一四一	寅五〇六二六	北五一四一	加五二〇五	加八四四	四
東咸四	寅四六五三	南二〇五一三〇	寅六〇四五三	北〇二八四〇	加三一四八	加八四〇	五

赤道析木宮恆星

星名	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天床四	寅四一七一二	北六七〇四一五	巳一九〇四四〇	北七九五五四〇	加一四〇二	減八四八	六
列肆二	寅四三〇〇一	北二二三三一	寅二〇〇三八	北二三五二八	加四五五九	減八三七	四
天紀北增五	寅四二五〇八	北三三一七〇五	卯二二五二〇八	北五三三二〇六	加三四四三	減八三九	六
勾陳南增八	寅四四一二一	北七六二九五三	未二七一四一八	北七七一四一五	減一九一〇	減八四六	五
河中	寅四四七二〇	北二二〇二一一	卯一七一九四六	北四二一四一	加四二〇	減八一四	三
勾陳南增十	寅四五二〇一	北七五四九二八	未二九三六四五	北七七五〇五五	減二五三三	減八四二	六
斗南增十	寅四五八四〇	北六〇五三四	寅一四七三〇	北二七〇九一七	加四四五〇	減八二九	六
斗南增十一	寅四五九一七	北六〇四四四	寅一四八二二	北二七〇八〇四	加四四四九	減八二八	六
心宿三	寅四五九四六	南二七三九一二	寅七五二五六	南六〇四二三	加五六二九	加八二七	四
七公東增十四	寅五〇五二二	北四二二七三七	卯一七五七一三	北六二一〇五八	加二九五五	減八二九	五
少宰	寅五〇六一八	北六二〇六一五	辰一〇三九〇〇	北七八一六一〇	加一〇一	減八三二	三
斗四	寅五〇七一三	北一二〇三一五	寅〇三六三七	北三二〇一四六	加四二五一	減八二六	四
三角形三	寅五二二一八	南六八二八三五	寅一七一五五九	南四六〇四五一	加二四〇五	加八一三	二

赤道析木宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
列肆東增四	寅五四三一四	南一四五一七	寅四〇八一九	北一九二四一七	加四七二二	加八一四	六
韓	寅五四八〇四	南一〇〇五〇	寅五一八五五	北一一二五七	加五〇〇六	加八一二	三
七公北增三	寅五五一一五	北四九三一四六	卯一一〇七四六	北六九〇一三八	加二五〇二	減八一五	六
勾陳南增九	寅五五三三九	北七六一九〇四	未二七〇二二二	北七七四四一五	減一八五二	減八二四	五
天紀南增六	寅五五三五五	北三一〇三〇五	卯二五三八七	北五一四一三七	加二五三八	減八一二	六
斗五	寅六〇三〇九	北一七三九〇四	寅二三八五五	北二八五三〇五	加四四一七	減八〇八	六
尚書四	寅六一四〇七	北七〇四四五八	午二三〇六〇〇	北八〇二〇〇〇	加六二〇	減八〇九	六
七公東增十五	寅六一九五七	北四二五八一七	卯一九四〇五〇	北六三一一四八	加一九二五	減八〇二	四
東咸東增一	寅六四一一九	南一七一二一八	寅七四三一〇	北四二八二五	加五二三六	加七五二	六
斛南增五	寅六五六五四	北四四一五〇	寅四一三五〇	北二六〇九一七	加四五一五	減七五〇	六
斛南增六	寅六五七三五	北四四四二五	寅四一四一六	北二六一〇五七	加四五一五	減七五〇	六
龜四	寅六五八二九	南五八三二〇六	寅一五二〇二七	南三六一三二二	加一七三四	加七四五	四
斛南增四	寅七〇三二五	北五二四五九	寅四一二四六	北二六五一五六	加四五〇一	減七四七	六

赤道析木宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
尚書二	寅七〇四四	北八九一九一	巳一二三五二	北八〇〇〇五	減一三三六	減七五八	四
列肆東增三	寅七一〇一〇	北一四一〇七	寅五〇一四五	北一一二二四	加四六一五	減七四六	六
七公北增二	寅七四一一一	北五二一五二八	卯九二一四七	北七一五九一六	加二一一七	減七四〇	五
七公北增一	寅七四二二九	北五二二七一八	卯九一〇二二	北七三〇一〇〇	加二一二六	減七一九	五
心宿東增六	寅七四二五五	南一二三九五五	寅九二〇五六	南〇四五一〇	加五四一	加七二五	六
天紀南增七	寅七四七六九	北一七二五四七	卯二九三四一	北四八二五二	加三七〇一	減七三五	五
心宿東增八	寅七四八五九	南二五〇二三	寅九五七五四	南三〇五一〇	加五五二九	加七三一	六
天紀二	寅七五三二〇	北三二〇四四	卯二七五二四九	北五三〇七五	加三四五九	減七三三	三
七公一	寅八〇一〇三	北四九二六二二	卯一五四七四九	北六九三四〇五	加四四七	減七二二	六
列肆東增二	寅八〇六四九	北一三〇三八	寅六〇五〇三	北二三一一〇	加四八一九	減七一八	六
斛南增二	寅八〇七〇五	北六三六一三	寅五〇九一一	北二八二五七	加四四一七	減七一七	六
斛四	寅八二一五一	北九〇四一六	寅四五七〇四	北三〇四一二〇	加四一四六	減七二二	五
斛內增一	寅八二二二三	北九〇四〇八	寅四五七四一	北三〇四一一八	加四三四六	減七二三	六

赤道析木宮恆星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
尾宿二	寅八一四五二	南三三四七二九	寅一一四八二三	南一一三九四九	加五九二〇	加七一九	三
天紀北增一	寅八一〇〇三	北一九二五四一	卯二九〇七〇八	北六〇一九四七	加二一四	減七二二	三
尾宿一	寅八三一三一	南三七三六〇三	寅一二二九四〇	南一五二四五九	加一〇一五	加七七	三
心宿東增七	寅八三四一	南二四〇九二五	寅一一〇二一	南一〇七〇五	加五七一九	加七一六	六
天紀南增八	寅八四一三五	北二八五〇四二	寅〇一三一五	北五〇〇八四二	加三六一〇	減七一七	六
斛南增三	寅八四六三四	北五四三四六	寅六〇二五八	北二七二七四三	加四四五三	減七一四	五
神宮	寅八五三三九	南四一二二二二	寅三二二五〇	南一九〇五〇五	加一〇三三	加七〇九	氣
東肆二	寅八五四〇三	南一〇一八二九	寅八四八〇五	北一三八〇〇	加五〇一五	加七一〇	六
尾宿三	寅九〇一三〇	南四一五四五〇	寅一三三四二二	南一九二七一七	加一〇二五	加七〇六	四
龜五	寅九二五一五	南五五三二〇五	寅一六一六三二	南三三〇一四六	加一四四一	加六五六	四
斛二	寅九二六五九	北七四二五二	寅六二六〇八	北二九三一四五	加四四三	減七〇一	五
列肆東增一	寅九二六〇〇	北一四〇二四	寅七三九一七	北二三三五一六	加四六一四	減六五八	六
尚書三	寅九四六〇五	北六五〇四三〇	辰〇三〇五八	北八一三七一一	加五五	減一七〇二	五

赤道析木宮恆星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天紀南增十	寅九四八二三	北三〇一五一三	寅一〇九二五	北五一五四〇〇	加三五二四	減六五五	六
龜一	寅九五〇二	南五二四四〇三	寅一六一二	南三〇一三四	加一一〇一	加六四九	三
宦者西增三	寅一〇〇七三八	北一五二五一八	寅五四一三六	北三七四一五	加四一三	減六四六	六
尾宿北增一	寅一〇〇八〇五	南三二四九二四	寅一三〇七〇一	南一〇一九五六	加五九一〇	加一六四四	六
天紀南增九	寅一〇〇八五七	北三〇一五九	寅一四一〇三	北五一四八〇六	加三五三八	減六四八	五
東肆北增一	寅一〇一一三一	南五四二五一	寅九二七一六	北一六二〇一	加四八四二	加六四五	六
魏西增一	寅一〇一八三〇	北二五〇六一	寅三三一五一	北四六四七二三	加三七四九	減六四五	五
天紀北增十二	寅一〇一九二二	北三四〇一三五	寅〇二八三三	北五五三〇二六	加三三五一	減六四五	五
斛一	寅一〇二七三六	北一〇三六〇四	寅七〇二五一	北三二三二一六	加四三一二	減六四一	四
七公東增十六	寅一〇二九〇〇	北四六二六三一	卯二二〇七四二	北六七二六一九	加二六三九	減六四二	五
天紀北增十一	寅一〇四七四八	北三三〇八四一	寅一五三二二	北五三四六〇〇	加三四四三	減六三六	五
宦者西增二	寅一一〇〇二七	北一八五一五四	寅六〇〇一四	北四〇四六三五	加四〇〇四	減六三〇	五
宦者西增一	寅一一〇四〇一	北一八四九四四	寅六〇五〇六	北四〇四五〇二	加四〇一三	減六二八	五

赤道析木宮恆星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
魏西增一	寅一一〇六二一	北二六〇〇八	寅四一〇五九	北四七五八〇	加三七二〇	減六九	六
天江西增九	寅一一〇八一〇	南一四一〇五	寅一一五一一	南一二一〇〇	加五五二六	加六二五	六
斗一	寅一二四八	北九四七一	寅八五二二	北三一五一〇	加四三二九	減六一	四
宋西增一	寅一四一七	南一二三五二六	寅一一五二二三	北一九四四五	加五八三九	加六一四	六
魏西增二	寅一一四三〇二	北二五四五四五	寅五一一九	北四七四〇五〇	加三七二九	減六一六	六
宋西增二	寅一四八〇六	南一八二七四四	寅一二四一四	北三五五五〇	加五一一五	加六二二	六
天江西增十	寅一一四八一七	南二五一八一八	寅一三三四五五	南二五二一七	加五五五八	加六二二	六
車肆北增一	寅一五二五五	南一四八五七	寅一〇五四一七	北二八二八二二	加四八〇五	加六二一	六
天江西增十一	寅一二〇〇一五	南二五一五〇〇	寅一一四五一五	南二四六四〇	加五五五六	加六〇七	六
天紀三	寅一一三六一九	北二二一二四	寅四四五六	北五二一九一二	加三四五八	減五五九	三
宦者二	寅一二四〇七	北一四二八一七	寅八五七二一	北三六四二〇〇	加四一四六	減五五六	六
天江西增八	寅一二四六二二	南二一〇九五一	寅一二五七五五	北一二一五〇	加五四二〇	加五五一	六
宦者一	寅一二五九一五	北一三五九〇三	寅九二三〇八	北三六一五二〇	加四一五六	減五五一	六

赤道析木宮恆星	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天紀四	寅一三〇一一三	北三三五七九	寅四二二二二	北五五五六〇八	加三一四	減五五八	六
宦者內增四	寅一一〇二四七	北一三五六四六	寅九二七四五	北三六一二五	加四五七	減五四九	六
異雀二	寅一二一四〇二	南六九五一〇	寅一一二八五九	南四六五二二二	加一四〇一三	加五三五	六
宦者三	寅一一三一六	北一〇六四一	寅一〇〇〇五〇	北三五二六五〇	加四二一五	減五四一	六
尾宿四	寅一三二四一五	南四五三二七	寅一七〇七一四	南二一〇八五三	加一〇四五七	加五三八	四
尚書五	寅一三三九五九	北六五三二〇九	辰〇五一四七	北八三一八四〇	加二五九	減五四二	五
異雀一	寅一三四一五七	南六七三二三一	寅三一二〇四八	南四四二一五五	加一三四一四	加五二七	五
尚書南增二	寅一三四四二二	北六五二五五六	辰四八二八	北八三一八四〇	加四二二	減五四二	六
宋	寅一二五五五九	南一五一〇三	寅一四二三四六	北七一三五三	加五二一〇	加五二九	三
天紀五	寅一四〇三一〇	北三五四七三七	寅五一二〇五	北五七五四一五	加三二四一	減五〇九	六
魏西增五	寅一四二七一六	北一〇九〇一六	寅九〇一四〇	北四七一三七	加三七四四	減五一〇	六
天江一	寅一四三四五五	南二六三八三八	寅一六三一五	南三五三三四七	加五六三九	加五一四	六
魏北增四	寅一四四八一二	北二七三四一五	寅八五〇〇六	北四九五六三〇	加三六三三	減五一三	六

赤道析木宮恆星	赤道宮度分秒	黃道宮度分秒	赤道歲差分秒微	星等
天江二	經寅一四五三五三 緯南二六一〇三八	寅一六二七一四 南三一四〇九	加五六二七 加五〇八	五
天棓西增九	經寅一五〇三一九 緯北五四四九二九	卯二一二二四五 北七六一七一〇	加一八五五 減五二二	四
宦者四	經寅一五〇四五五 緯北一〇五五一六	寅二二二二二一 北三三一九三七	加四三〇一 減五〇六	六
天江內增三	經寅一五〇八四五 緯南二六〇七五九	寅一六四〇一五 南三二〇〇八	加五六二七 加五〇二	六
天江東增二	經寅一五二七〇四 緯南二六一九一三	寅一六五七四六 南三二九三九	加五六二二 加四五七	六
天江北增六	經寅一五三五一七 緯南二三五八三〇	寅一六五二一七 南一〇八五三	加五五三四 加四五五	六
帝座	經寅一五四五一七 緯北一四四二四七	寅一二三五〇三 北三七一九一五	加四一二七 減四五三	三
黿二	經寅一五五六四四 緯南五六〇四三〇	寅二〇四一四二 南三三〇二四四	加一六一二 加四四三	四
杵三	經寅一五五九五六 緯南五五一三二二	寅二〇三六五三 南三二一四三	加二五一八 加四四二	四
魏	經寅一六〇六〇八 緯北二五〇九一二	寅一一〇八三〇 北四七四三四五	加二七一一 減四四六	四
宗正西增三	經寅一六二〇〇三 緯南〇〇八二〇	寅一五一〇〇四 北二二八三二	加四六四九 加四四〇	六
天江北增七	經寅一六一五二三 緯南二〇四八二八	寅一七一八五五 北二〇四四三	加五四一九 加四三七	四
女牀一	經寅一六三〇三三 緯北三七〇六五七	寅八二六一二 北五九三五三〇	加三一五〇 減四三九	三

赤道析木宮恆星	赤道宮度分秒	黃道宮度分秒	赤道歲差分秒微	星等
天江內增四	經寅一六二一〇三 緯南二四二七〇八	寅一七四五二七 南一四二二八	加五五五一 加四二五	六
天江三	經寅一六二三三〇 緯南二四四一四一	寅一七四八一 南一四七四七	加五五五三 加四二四	三
市樓四	經寅一六三六〇八 緯南一二三四八	寅一六四二二九 北一〇一八一	加五一三 加四三四	四
宦者東增五	經寅一六三九二五 緯北一一〇〇〇	寅一四一〇〇〇 北三三五五〇八	加四二五三 減四三三	六
天江南增一	經寅六四七二七 緯南二七五一一八	寅一八一八〇五 南四五四四七	加五七一七 加四二九	四
市樓南增一	經寅一六五〇二七 緯南一二四四二〇	寅一六五七四六 北一〇〇八五九	加五一一六 加四二九	六
天紀六	經寅一六五七四六 緯北三三二三四四	寅一〇一九二二 北五五五九二四	加三三四三 減四三〇	五
黿三	經寅一七〇〇二〇 緯南六〇二四四	寅二一五八四〇 南二七一七一四	加一二四七 加四一九	四
上弼	經寅七〇四〇五 緯北六六〇一四七	巳一九一四〇五 北八四四七〇〇	加二一〇 減四三二	三
女牀二	經寅一七一一四八 緯北三七二四二四	寅九二〇三〇 北六〇〇八三五	加三一三二 減四二四	四
天江內增五	經寅一七二二四六 緯南二三五六三九	寅一八二八五七 南〇五九五四	加五五三八 加四一八	六
魏東增六	經寅一七三三一〇 緯北二四四八〇三	寅一三〇九〇六 北四七三一四七	加三七三八 減四一六	四
魏東增七	經寅一七三九一二 緯北二四四六一四	寅一三一七〇八 北四七三二三〇	加三七三七 減四一三	五

欽定儀象考成 卷二十五 赤道析木宮 十四

赤道析木宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天江四	寅一七四〇四二	南二五四一一	寅一八四四五四	南〇五四〇三	加五五三七	加四一一	四
糠	寅一七四三一一	南二九五四七	寅一九六一六	南六三四一二	加五八〇六	加四〇九	五
天紀內增十三	寅一七四三五八	北三二四九五一	寅一一三六四一	北五五三一五七	加二二五九	減四一三	六
候西增二	寅一七五〇四二	北一四九四七	寅一五〇八二七	北三七二二一四	加四一二九	減四〇九	六
杵二	寅一七五九〇	南四九三六四九	寅二二一〇〇六	南二六二一九三〇	加一一〇	加四〇二	四
句陳二	寅一八〇二二	北八二三一八	未五四〇二五	北七三五三〇八	減一四〇五二	減四三三	四
市樓五	寅一八〇九五〇	南二一二五〇八	寅一八一三四〇	北一〇四四五二	加五〇七	加四〇一	六
天棓南增七	寅一八一八四四	北四八九四二	寅七〇一四八	北六九〇二五〇	加一五五〇	減四〇三	六
尾宿九	寅八〇四七	南三七〇二五二	寅二〇二六一六	南一二五七〇四	加一〇一五	加三五六	四
魏東增八	寅一八二一一四	北二三一三〇三	寅一四二九二〇	北四六〇四二九	加三八一五	減二五九	六
候西增一	寅一八二二一四	北一三〇七四四	寅一五五六五四	北三六〇二四五	加四二〇八	減二五七	六
宗正西增一	寅一八一七〇九	北四二二五一	寅一七〇〇五二	北二七二〇三九	加四五一五	減三五六	五
女牀三	寅一八四二四九	北三七二四二七	寅一一四七〇二	北六〇一〇四〇	加三三	減一五三	四

欽定儀象考成 卷二十五 赤道析木宮 十五

赤道析木宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天籥西增一	寅一八四九一二	南二〇三六三	寅一九四五五七	南〇二三一〇	加五五三一	加三四七	六
天籥六	寅一八五七三九	南二三四四一	寅一九五四五	南〇三八二	加五五一四	加三四四	五
天籥七	寅一九〇二四四	南二五四六二二	寅二〇〇八一〇	南二二九九二	加五六二七	加三四二	六
尾宿八	寅一九〇二〇八	南[illegible]	寅二一〇〇一〇	南一三四四二〇	加一〇一四六	加三四〇	三
杵一	寅一九〇六一九	南四六一五五四	寅二一五〇〇二	南二三〇五二六	加一〇七四二	加三三八	五
尾宿五	寅一九四一〇七	南四一四九二三	寅二一五九〇七	南一九三七三六	加一〇五二二	加三二七	二
天籥五	寅一九五九一九	南二二四九三九	寅二〇四二三八	北一一九五九	加五四四九	加三二三	六
天棓南增八	寅二〇〇二二六	北四八二八五一	寅九〇六五二	北七一四三〇	加二四一	減三二六	六
孔雀一	寅二〇〇三五五	南六四四五二一	寅二四一一五四	南四一一八〇二	加一三九三	加三一五	四
趙	寅二〇〇四〇一	北一六一九二八	寅一六一六二八	北四九二〇一六	加三六五二	減三二二	四
趙北增一	寅二〇二四二三	北一八六五五	寅二一六二一四七	北五一三八四〇	加三五五一	減三一七	六
候南增五	寅二〇三五二七	北九四七〇八	寅一八五六一二	北三二五四二七	加四三二〇	減三一二	六
候北增三	寅二〇三八一九	北一三三一三〇	寅一八三八五九	北三六一八二三	加四二〇一	減三二一	六

赤道析木宮恆星

星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 加減	赤道 緯 加減	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	等
南海	寅 二〇 四四 〇二	南 一五 一二 二九	寅 二〇 五八 二三	北 七 五九 〇五	加	加	五二 一五	三 〇七	四
候	寅 二〇 四四 五九	北 一二 四五 四五	寅 一八 五〇 二二	北 三五 五三 二六	加	減	四二 一四	三 〇八	二
候北增四	寅 二〇 四八 五一	北 一三 一九 四六	寅 一八 五一 五一	北 三六 二七 二七	加	減	四一 〇一	三 〇八	六
天籥四	寅 二〇 五一 二六	南 二一 四一 一九	寅 二一 三一 二三	北 一 三〇 二四	加	加	五四 四七	三 〇四	六
尾宿七	寅 二一 〇九 二一	南 三八 五二 一九	寅 二二 五一 三九	南 一五 三六 八	加	加	一 〇二 〇〇	二 五八	四
市樓一	寅 二一 一三 四五	南 七 五六 四二	寅 二〇 五九 三七	北 一五 一五 五一	加	加	四九 三五	二 五七	四
天棓三	寅 二一 一四 〇八	北 五二 三〇 一四	寅 八 三〇 四六	北 七五 一九 五五	加	減	二〇 二六	三 〇二	三
天紀七	寅 二一 一七 五〇	北 三 一三 二〇	寅 一七 四〇 〇八	北 五四 二一 〇〇	加	減	二四 一五	二 五二	五
趙南增二	寅 二一 三九 五六	北 一四 二八 四二	寅 一八 四二 三六	北 四七 三八 〇七	加	減	二七 二七	二 五〇	六
市樓二	寅 二一 四八 二四	南 一二 四一 一六	寅 二一 五二 〇九	北 一〇 三三 五一	加	加	五一 一八	二 四四	五
天棓內增一	寅 二一 五〇 一六	北 五五 三二 二八	寅 六 四六 二八	北 七八 一一 五〇	加	減	一七 四〇	二 五〇	四
天棓二	寅 二一 五一 五〇	北 五五 二一 四〇	寅 六 五一 二三	北 七八 一一 一八	加	減	一七 四〇	二 四九	四
天棓南增六	寅 二一 五四 〇七	北 四七 三一 一五	寅 一三 二四 〇六	北 七〇 三三 二三	加	減	二三 四七	二 四七	四

赤道析木宮恆星

星	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 加減	赤道 緯 加減	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	等
天棓南增五	寅 二二 五五 一〇	北 四七 二一 五三	寅 一三 一六 四六	北 七〇 二三 〇〇	加	減	二四 四九	二 四八	四
天籥三	寅 二二 〇〇 一六	南 二二 三一 五一	寅 二二 三二 四四	北 一 四四 四五	加	加	五四 四四	二 四一	五
市樓六	寅 二二 一八 四六	南 八 一五 一二	寅 二二 〇七 二七	北 一五 〇一 一一	加	加	四九 四九	二 三四	四
尾宿六	寅 二二 三二 二一	南 四〇 一 〇〇	寅 二三 五四 二九	南 一六 四一 四一	加	加	一 〇二 四四	二 二一	三
天棓南增四	寅 二二 二一 〇〇	北 四八 四四 二四	寅 一四 〇四 一六	北 七一 四八 四六	加	減	二三 五〇	二 二四	六
宗正一	寅 二二 四二 一九	北 四 四一 三一	寅 二一 四五 四四	北 二七 五八 〇〇	加	減	四五 〇七	二 二六	三
天籥二	寅 二二 四九 二七	南 二二 四三 〇一	寅 二二 二〇 〇九	北 一 三六 〇一	加	加	五四 四九	二 三三	六
天籥八	寅 二三 五一 五〇	南 二七 四二 一七	寅 二三 四〇 〇一	南 四 二二 四二	加	加	五七 二三	二 二二	六
宗正南增一	寅 二二 五五 二五	北 一 四四 〇〇	寅 二二 〇七 四六	北 一六 〇一 二四	加	減	四五 四九	二 三三	六
趙東增三	寅 二二 五九 一五	北 二四 二三 〇〇	寅 一〇 二〇 〇六	北 四七 二八 〇七	加	減	三七 二八	二 三三	六
天棓五	寅 二三 〇二 四五	北 四六 〇九 四四	寅 一六 一六 〇一	北 六九 一八 四九	加	減	二五 四五	二 二四	四
天棓北增十	寅 二三 〇二 四五	北 六二 〇〇 〇七	卯 二三 〇二 四〇	北 八四 三四 三〇	加	減	八 五二	二 二六	六
傅說	寅 二三 〇八 〇七	南 三六 五八 一一	寅 二四 二一 四〇	南 一三 三七 一五	加	加	一 〇一 五九	二 一五	四

赤道析木宮恆星

星名	赤道經 宮	度分秒	赤道緯	度分秒	黃道經 宮	度分秒	黃道緯	度分秒	赤道歲差經	分秒微	赤道歲差緯	分秒微	星等
尚書一	寅	一三 二 〇三	北	六八 一七 一九	午	二三 四五 〇	北	八六 五〇 四五	減	一 三 五二	減	一 二二 五	五
宗正二	寅	一 四五 五四	北	二四 九 二一	寅	二 三〇 三二	北	二六 〇九 二〇	加	四五 四五	減	二 〇四	三
九河	寅	二四 〇五 四八	北	一七 五三 五四	寅	二一 九 二六	北	五一 一二 二八	加	一 六 〇五	減	一 五九	四
魚	寅	二四 一三 〇八	南	三四 四七 四四	寅	二五 〇九 二四	南	一 二四 三四	加	一 〇〇 五一	加	一 五五	四
尚書東增一	寅	二四 二三 〇	北	六八 五一 四九	午	八 五八 三三	北	八六 五二 一〇	減	一 五 二九	減	一 五七	四
九河南增一	寅	二四 二四 〇二	北	二五 四三 二八	寅	二三 二二 一〇	北	四九 〇四 一〇	加	二七 〇二	減	一 四八	六
天籥一	寅	二四 四七 四三	南	二四 四八 〇一	寅	二五 二六 三〇	南	一 二四 〇八	加	五八 〇八	加	一 四〇	五
天紀八	寅	二四 五三 二一	北	三三 四一 二四	寅	二二 一〇 一五	北	五七 〇二 〇三	加	三三 一七	減	一 四三	五
御女三	寅	二四 五五 〇九	北	七四 二一 五七	未	九 五〇 四〇	北	八一 五八 二三	減	二五 二七	減	一 五三	六
天棓內增二	寅	二五 四六 一五	北	四九 五一 一一	寅	二〇 〇九 三六	北	七四 一一 三〇	加	二一 五三	減	一 三六	六
天棓東增三	寅	二五 五三 三六	北	四八 一八 二四	寅	二一 四 三〇	北	七一 四九 五三	加	三三 五三	減	一 二四	六
孔雀二	寅	二五 五四 〇七	南	六三 一六 二八	寅	二七 三七 〇四	南	四〇 〇九 二八	加	一七 四一	加	一 二一	五
天籥東增二	寅	二六 〇三 一〇	南	二三 四五 四六	寅	二六 二三 二六	南	〇 一九 四五	加	五五 四二	加	一 二四	六

赤道析木宮恆星

星名	赤道經 宮	度分秒	赤道緯	度分秒	黃道經 宮	度分秒	黃道緯	度分秒	赤道歲差經	分秒微	赤道歲差緯	分秒微	星等
天籥東增三	寅	一六 〇七 四八	南	一四 一四 〇	寅	二六 一八 一七	南	〇 四七 五一	加	五五 四八	加	一 二三	六
天紀北增十四	寅	一六 三二 一一	北	四〇 〇四 一七	寅	一三 三〇 五一	北	六三 二八 一〇	加	二九 四三	減	一 一五	六
燕	寅	二六 一一 三四	南	九 四三 一四	寅	二六 一〇 一六	北	一二 四二 四五	加	五〇 一六	加	一 一一	四
斗宿西增一	寅	二六 二一 一八	南	一七 五七 二〇	寅	二六 三二 〇一	北	五 二八 五一	加	五二 二一	加	一 〇八	六
杵東增一	寅	二六 三四 四五	南	五 〇三 一〇	寅	二七 三一 四〇	南	一六 三六 〇五	加	一 一一 〇二	加	一 〇三	五
女史西增一	寅	二六 四三 三七	北	七二 一六 二七	未	九 四六 五〇	北	八四 〇七 四〇	減	一 六 一九	減	一 一二	六
東海西增一	寅	二六 四四 二五	南	二三 三八 四七	寅	二六 三三 二二	北	一九 四七 五二	加	四八 〇五	加	一 〇一	三
天籥東增四	寅	二六 四七 四九	南	二四 一四 五三	寅	二七 〇四 四七	南	〇 四七 五〇	加	五五 五六	加	五八	六
天紀九	寅	二六 五〇 〇七	北	三七 一八 〇四	寅	二四 五〇 五〇	北	六〇 四一 四〇	加	三一 二〇	減	一 〇一	四
宗人一	寅	二六 五三 二五	北	四二 二四 一九	寅	二六 二九 三三	北	一七 五一 〇三	加	四五 一二	減	五八	四
中山西增一	寅	二六 五五 一六	北	二九 一七 四七	寅	二五 三三 四九	北	五二 四三 五六	加	三五 一四	減	五九	四
宗人二	寅	二六 五七 二二	北	二五 七 四一	寅	二六 三六 一九	北	二六 二四 三	加	四五 四四	減	五六	四
帛度南增三	寅	二七 〇五 五三	北	二六 四六 一〇	寅	二六 二一 三七	北	四〇 二二 五八	加	四〇 四〇	減	一 五五	五

赤道析木宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
中山西增二	寅二七〇九二一	北三〇一一四三	寅一五五一〇〇	北五三四〇〇五	加三四五七	減五五	五
宗人三	寅二七一二一一	北一一九五六	寅二六五四一七	北三四四七〇七	加四八一九	減三二	四
市樓三	寅二七一六四八	南八〇九五三	寅二七一二二三	北一五一七三一	加四九四一	加五〇	五
天棓一	寅二七一八四四	北五六五五三五	寅二一一四二〇	北八〇一九四〇	加一五三七	減五四	三
箕宿一	寅二七一九四六	南三〇二三三三	寅一七四〇四七	南六五五五一	加五八四一	加四七	三
帛度一	寅二七六一〇	北二一一七〇四	寅二六五〇三六	北四五〇四三〇	加三八四三	減四三	四
天棓四	寅二七四一四三	北五一三二〇〇	寅二四一七四八	北七四五八二〇	加二一三	減四六	二
帛度南增一	寅二七四七二六	北二〇五一一四	寅二七〇六五〇	北四四一八五四	加三九〇三	減四〇	五
屠肆西增一	寅二七五八一	北一二五六五八	寅二七一七一六	北四六二四八	加三八一	減三五	五
宗人四	寅二八〇六五六	北一二三五四三	寅一七五四一六	北二六〇三五四	加四五五二	減三一	四
屠肆二	寅二八四四五一	北二三二五〇	寅二八二〇二四	北四五四一二四	加三八二八	減一九	五
宗人北增二	寅二八四五一五	北一八四三一五	寅二八三三四一	北三二一一五三	加四二一九	減一八	六
宗人北增一	寅二八四七三〇	北九三二四六	寅二八二一四三	北三三〇一二五	加四二二一	減一七	六

赤道析木宮恆星	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
宗人東增三	寅二九一二三二	北九七一	寅二九〇六三九	北一七一六四	加四五一八	減九	六
中山北增三	寅二九一八一〇	北二〇一二四一	寅二八五八四〇	北五四〇一三二	加三四四七	減九	五
中山南增七	寅二九二〇三七	北一六〇四四七	寅二九〇五二八	北四九三三四〇	加三六五〇	減七	六
中山	寅二九二二二五	北二八四四四二	寅二九〇六一三	北五二一二三五	加三五三九	減七	四
帛度南增二	寅二九二二〇四	北〇〇一一九	寅二九二二〇九	北四一〇一三	加二九二	減六	五
帛度二	寅二九二四二八	北二〇四八一二	寅二九一三一六	北四四一七〇六	加三九〇三	減六	四
斗宿三	寅二九二七四二	南二二〇六〇五	寅二九二九一〇	北一一五四	加五四二六	加二	四
孔雀北增二	寅二九四九一二	南六一三二六	寅二九九一七	南三八〇三六	加一二四一六	減一一	四
女史	寅二九五八〇九	北七二〇〇五〇	未〇〇五五八	北八四三〇一〇	減五四九	減四	四

欽定儀象考成卷二十六

月五星相距恆星經緯度表

黃道十二宮赤道度附

月五星相距恆星經緯度表

恆星在天各有定位。月五星東行過之。南北相距一度以內。爲犯。月距十七分以內。五星距三分以內。爲凌同度爲掩。月五星出入黃道不過十度。故取黃道南北十度以內之恆星。依黃道次序列爲表。而以赤道經緯附之。并將赤道歲差列於其下。推算之法。詳見考成上編。茲不具載。

黃道星紀宮恒星	黃道宮度分秒（經）	黃道宮度分秒（緯）	赤道宮度分秒（經）	赤道宮度分秒（緯）	赤道歲差分秒微（經）	赤道歲差分秒微（緯）	星等
斗宿北增二	丑○○○五	北二四二八	丑○○○九	南二○四六三	加五四二五	減九	六
箕宿二	丑○五九一二	南六二五二	丑一○七五二	南二九五四○七	加五八二七	減三五	三
斗宿北增三	丑二三三五五	北二四八三九	丑二三三一八	南二○三九○四	加五四二四	減一○四	六
斗宿二	丑一四四五五	南二○四○一	丑三○二二九	南二五二一六	加五六二七	減一二五	四
斗宿北增四	丑六○一○○	南○四一二○	丑六二五二四	南二四○二○四	加五五四五	減二二九	六
斗宿一	丑六三五四三	南三五四三五	丑七二四一三	南二七一三二五	加五七○七	減二四七	五

黃道星紀宮恒星	黃道宮度分秒（經）	黃道宮度分秒（緯）	赤道宮度分秒（經）	赤道宮度分秒（緯）	赤道歲差分秒微（經）	赤道歲差分秒微（緯）	星等
建西增一	丑八○四五六	北二三九一二	丑八三七四三	南二○三五一六	加五四一九	減二二	六
建西增五	丑八一一二四	北○四八三四	丑八五一五一	南二二二五一九	加五五○二	減三一八	六
建西增四	丑八三○五五	北一○一三○	丑九一二○一	南二二一一一	加五四五八	減三二五	六
斗宿四	丑八四八一二	南三二三二二	丑九五○○八	南二六二四一○	加五六四六	減三三九	三
建西增六	丑八五四○四	北○○九一二	丑九四○四五	南二三○一五一	加五五一六	減三三五	五
建西增三	丑九○○九	北一三二○三	丑九四一一九	南二一三八四七	加五四四一	減三三四	六

黃道星紀宮恒星	黃道宮度分秒（經）	黃道宮度分秒（緯）	赤道宮度分秒（經）	赤道宮度分秒（緯）	赤道歲差分秒微（經）	赤道歲差分秒微（緯）	星等
建西增七	丑九○七一四	北○一二三	丑九五四四六	南二二五七二七	加五五四	減三三七	五
建北增二	丑九五一○九	北二○九二五	丑一○三一○四	南二○五七五七	加五四二五	減三五四	六
建一	丑九五三五二	北一四二二	丑一○三八○七	南二一二四五三	加五四二五	減三五五	五
斗宿六	丑一○○二二	南七○七五五	丑一一三三四八	南三○一二四七	加五八二一	減四一四	三
斗宿五	丑一一一五一○	南五○一三	丑一二四三○九	南二八○○二五	加五七一七	減四二八	四
建二	丑一一二五四六	北○五四三八	丑一二一○四七	南二二○五一○	加五四四九	減四二○	五
建三	丑一三四一四四	北一二八五九	丑一三三八五五	南二一一三五九	加五四一九	減四五七	四

黃道星紀宮恒星	黃道宮度分秒（經）	黃道宮度分秒（緯）	赤道宮度分秒（經）	赤道宮度分秒（緯）	赤道歲差分秒微（經）	赤道歲差分秒微（緯）	星等
狗西增六	丑一三二八○六	南二五二五五	丑一四五七二三	南二五四○○三	加五六一○	減五二四	五
建四	丑一四四七三	北三一七五九	丑一五四○二四	南一九二二五三	加五三三八	減五三八	六
狗二	丑一五四五一九	南二二六一七	丑一七二四四八	南二四五八二○	加五五四五	減六一五	五
狗北增五	丑一五四七四三	南二二一○五	丑一七二六四三	南二四五二五三	加五五四四	減六一五	六
建南增八	丑一五五一一七	北三四八四三	丑一六四三五一	南一八四五一三	加五三二一	減六○○	六
狗北增四	丑一五五四六	南一五四三六	丑一七一八四五	南二四二六○○	加五五三三	減六一六	六

黃道星紀宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
建五	丑一五五三二〇	北四一五四二	丑一六四二四二	南一八一八〇九	加五三二一	減五五九	五
建六	丑一六〇六四九	北六〇八四二	丑一六四三〇四	南一六二四二三	加五二一八	減六〇〇	五
狗北增三	丑一六二四〇四	北〇一三二〇	丑一七四五五五	南二三一六一三	加五四四〇	減六二二	六
狗北增一	丑一八〇九一二	南三〇一五三	丑二〇〇七一五	南二五一五一三	加五五四四	減七〇九	六
狗一	丑一八一六一五	南三二三〇一	丑二〇一六三九	南二五二五一五	加五五四八	減七一一	六
狗東增二	丑一九二三〇四	南一五四〇四	丑二一〇六一六	南二三五九〇六	加五五一〇	減七二九	六
天雞西增一	丑二〇三八五六	北五〇五五四	丑二一三一五一	南一六五一〇八	加五二二九	減七三六	六

黃道星紀宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
天雞一	丑二一〇五二九	北五一一二六	丑二二五八一九	南一六四一四三	加五二二三	減七四四	五
天雞二	丑二一二二四一	北一二七〇二	丑二三二五一二	南二〇二一〇四	加五三四一	減八〇二	六
狗國一	丑二二一四四六	南五二三五五	丑二五〇〇五〇	南二六五七〇二	加五六〇五	減八四四	五
狗國四	丑二三二〇一五	南六一六三四	丑二五一七一〇	南二七四八五八	加五六二四	減八五〇	五
天雞東增二	丑二三五一〇二	北一五四〇三	丑二四二〇二七	南一七四〇〇八	加五三二二	減八二一	六
狗國二	丑二三五八一六	南五二四四四	丑二二四九〇二	南二六五一三四	加五五五八	減九〇一	五

黃道星紀宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
狗國三	丑二三二八三〇	南七〇三四八	丑二六四二一五	南二八二二二四	加五六三二	減九一八	五
天雞東增三	丑二四五一四九	北五〇八三三	丑二五五一四五	南一六〇八〇二	加五〇	減九〇	六
牛宿西增一	丑二六一二二九	北六四四一二	丑二六五四三九	南一四九一〇	加五二一	減九一〇	六
牛宿西增二	丑二七一四二七	北七三一四五	丑二七四八〇五	南一三二一三三	加五一〇〇	減九三七	六
牛宿西增三	丑二七二三〇一	北八一四四〇	丑二七四四二二	南二二一八一〇	加五〇三九	減九三七	六
牛宿西增九	丑二八一一〇一	南二〇三二三	子〇四四二〇	南二二四三七	加五三五九	減一〇三二	六
牛宿西增四	丑二八二一五八	北七二七〇四	丑二八五八四〇	南二三一二二二	加五〇四五	減九五九	六

黃道星紀宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
牛宿三	丑二八五五二八	北七一三一八	丑二九三三四五	南二二〇二〇	加五〇五六	減一〇〇九	六
牛宿西增八	丑二九〇六四四	北〇二九二九	子一〇九二三	南一九五三三五	加五三〇一	減一〇四〇	氣
牛宿內增五	丑二九五六四一	北七一五三四	子〇三三二二	南一三〇五五四	加五〇四九	減一〇二七	六

黃道元枵宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
牛宿內增六	子○二二九	北七○一三	子○五一五八	南一三一六一八	加五○五	減二○三三	四
牛宿二	子○一七二二	北六五八○六	子○五七四二	南一三一八四七	加五○五一	減一○三五	三
牛宿一	子○二八五七	北四三七二七	子一三九三六	南一五三三五七	加五一三二	減二○四七	三
牛宿東增七	子○五二○九	北六三六五一	子一三七○○	南一三三二一	加五○五二	減一○四六	六
牛宿四	子一○八五五	北○五六○六	子三一○○二	南一九○一三九	加五二三五	減一一二六	氣
牛宿六	子一三六○九	北一一四一七	子三三三五二	南一八三七五六	加五二二六	減二一三	氣

黃道元枵宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
牛宿五	子一三九一○	北○二六○九	子三四八一五	南一九二四一三	加五二三九	減一一二六	氣
天田四	子三三五一一	南六五八二三	子七四三○一	南二六○九二九	加五四三五	減二二三三	五
羅堰二	子四○五五三	北○二五四六	子六二二○○	南一九○○四三	加五二二○	減一二一○	五
羅堰西增一	子四一三五七	北三一九三○	子五四五○○	南一六○○一三	加五一二六	減一二○○	六
天田二	子四二二○五	南八五五○五	子九○六一三	南二七五○五二	加五五○一	減一二五七	六
羅堰三	子四三五五九	南三二二三四	子七四九二三	南二二二五二四	加五三二○	減一二三四	六

黃道元枵宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
羅堰一	子四四三四四	北三二三二六	子六一四○六	南一五四九二五	加五二二	減一二○七	五
越	子七三二二四	南○二八○九	子一○五○三	南一八五二二一	加五二○一	減一三一二	六
女宿一	子八○九○六	北八○六四一	子八二六五五	南一○二五○一	加四九三九	減一一四四	四
天田三	子八一五四八	南八○三二八	子一三○○五八	南二六○○○五	加五三五五	減一三五九	六
鄭	子八一九二四	南一五一一○	子一一六○三	南二○○○二○	加五二一五	減一三三一	六
周二	子九○二○二	南○二九三七	子一一三六四八	南一八三○二五	加五一四八	減一三三六	六
周一	子九一○五五	南二五七四三	子一二二七五三	南二○五○四七	加五二二五	減一三五○	五

黃道元枵宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
女宿二	子九一九一三	北八一六一○	子九四二二四	南九五五四三	加四九二八	減一三○八	四
齊	子九四二五三	南四三一○八	子一二二八一一	南二三一一五九	加五二四三	減一四○六	五
天壘城九	子一○四二○	北三五一五三	子一一二七一九	南二四○一四七	加五○三三	減一三三四	六
趙二	子一○七○七	南三五八○九	子一三四三二七	南二一三三二七	加五二二二	減一四○九	六
趙一	子一○九五七	南三三六四六	子一三四○○二	南二二一二一七	加五二一四	減一四○九	六
天壘城八	子一○三二一	北三一九三○	子一一四四五八	南一四三○三九	加五○二九	減一三二九	五

星名	黃道經度	黃道緯度	赤道經度	赤道緯度	赤道經度歲差	赤道緯度歲差	星等
秦一	子 一○ 六 四○	南 ○ 三○ ○	子 一二 五三 二一	南 一八 一三 四一	加 五一 三七	減 一三 五七	五
女宿南增五	子 一○ 一七 五九	北 七 一七 五三	子 一○ 四五 一三	南 一○ 三九 二七	加 四九 三八	減 一三 三三	六
趙	子 一一 二七 四四	南 四 二九 五○	子 一五 一六 ○一	南 二一 四一 三一	加 五二 三四	減 一四 三二	六
秦二	子 一二 四七 三一	南 一 ○七 二二	子 一五 五四 ○七	南 一九 ○二 一六	加 五一 三六	減 一四 四一	六
天壘城十	子 一二 四九 一三	北 四 四七 四八	子 一三 五四 一九	南 一二 二三 二四	加 四九 五七	減 一四 一二	五
天壘城七	子 一二 五五 三九	北 ○ 四三 四○	子 一五 一一 一五	南 一六 一五 五八	加 五○ 五三	減 一四 三○	六
魏	子 一三 一八 三五	南 五 一七 三五	子 一七 二四 四三	南 二二 五五 ○七	加 五二 一四	減 一五 ○四	六

黃道元枵宮恆星

星名	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
燕	子 一三 二一 四九	南 六 五七 三六	子 一八 ○○ 一五	南 二三 二九 五一	加 五二 三六	減 一五 一三	五
韓	子 一三 五三 ○八	南 五 二○ 二七	子 一八 ○一 ○五	南 二二 四七 四九	加 五二 ○九	減 一五 一二	六
晉	子 一四 ○○ 二○	南 六 三一 四五	子 一八 三一 三一	南 二三 五三 四三	加 五二 三三	減 一五 二○	六
代一	子 一四 ○六 五○	南 一 二○ 一三	子 一六 五九 四七	南 一七 五四 一三	加 五一 一一	減 一四 五八	五
天壘城十一	子 一五 ○三 三○	北 六 二一 四三	子 一五 二八 ○六	南 一○ 一五 三七	加 四九 一八	減 一四 三九	六
天壘城六	子 一五 四六 一六	北 二 一七 ○三	子 一七 三二 三○	南 一三 五七 二一	加 五○ ○七	減 一五 ○五	六

星名	黃道經度	黃道緯度	赤道經度	赤道緯度	赤道經度歲差	赤道緯度歲差	星等
代二	子 一五 五三 三七	南 五 三一 ○九	子 二○ ○七 一四	南 二一 二一 五四	加 五一 四八	減 一五 四一	六
代內增一	子 一五 五五 五七	南 五 二三 一五	子 二○ ○六 五七	南 二一 一三 二四	加 五一 四六	減 一五 四一	六
代南增二	子 一六 二七 ○六	南 八 五二 三八	子 二一 五○ 三三	南 二四 二三 四一	加 五二 三三	減 一六 ○五	六
天壘城十二	子 一六 三五 三三	北 五 四五 四一	子 一七 一七 四六	南 一○ 二三 三○	加 四九 一五	減 一五 ○二	六
壘壁陣二	子 一六 三七 五二	南 四 五六 五六	子 二○ 四一 ○六	南 二○ 三五 二七	加 五一 三三	減 一五 四九	四
天壘城十三	子 一六 五九 三七	北 五 一一 三三	子 一七 五一 一八	南 一○ 四九 ○一	加 四九 二一	減 一五 ○八	六
壘壁陣一	子 一八 ○四 ○五	南 四 四八 三六	子 二二 ○五 二二	南 二○ ○○ 五二	加 五一 一五	減 一六 ○八	五

黃道元枵宮恆星

星名	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
壘壁陣三	子 一八 二二 四二	南 二 三一 一八	子 二二 二八 二七	南 一七 四七 四七	加 五○ 四六	減 一五 五九	四
哭西增一	子 一九 二五 四九	南 ○ ○九 一三	子 二一 五四 二○	南 一五 ○九 五八	加 五○ ○七	減 一六 ○五	六
哭西增二	子 一九 三八 四六	南 ○ 二七 四四	子 二二 一六 三三	南 一五 三二 五八	加 五○ 一○	減 一六 ○九	六
哭西增三	子 一九 四五 ○○	南 一 ○一 五四	子 二一 三○ 二七	南 一五 五三 五六	加 五○ 一三	減 一六 一三	六
虛宿一	子 一九 四九 二二	北 八 三八 四三	子 一九 二○ 二九	南 六 四○ 四二	加 四八 一八	減 一五 三三	三
壘壁陣四	子 一九 五八 一四	南 二 三二 一九	子 二三 一三 四○	南 一七 一五 二七	加 五○ 三○	減 一六 二一	三

黃道元枵宮恆星	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
天壘城一	子 二〇三二一六	北 一五九一四	子 二〇一二五	南 八五九一四	加 四八四五	減 一五五三	五
天壘城五	子 二二一一五八	北 一五八二四	子 三〇六二四	南 一二三二一	加 四九二七	減 一六二一	六
天壘城四	子 二二二六〇四	北 一五七二四	子 二三一〇四二	南 一二三一四九	加 四九二六	減 二六二一	五
天壘城二	子 二二五〇三一	北 四一三五一	子 二二四九五七	南 一〇一四四二	加 四八五六	減 一八一六	六
天壘城三	子 二一〇四二一	北 三五六三八	子 三〇九〇〇	南 一〇二九二四	加 四八五八	減 一六二一	六
哭一	子 二二一四一二	南 〇三九〇	子 二一四四九三二	南 二四四六三二	加 四九四八	減 一六四二	五
羽林軍一	子 二三〇九五七	南 四三七二九	子 二七〇六一三	南 一八一一〇一	加 五〇一九	減 一七〇九	六

黃道元枵宮恆星	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
羽林軍二	子 二四〇四五一	南 六三七四七	子 一八四四〇一	南 一九四五三九	加 五〇三〇	減 一七二七	六
羽林軍三	子 二四一九二二	南 九二七四五	亥 〇〇一一四	南 一二二〇〇七	加 五〇五一	減 一七四一	六
壘壁陣五	子 二五〇九〇一	南 二〇三一五	子 二八〇九〇二	南 一五〇五四五	加 四九三七	減 一七二一	四
哭二	子 二六五四五八	南 〇一五三七	子 二九一三五四	南 一二四八二九	加 四九〇五	減 一七三二	六
泣西增一	子 二七〇一二二	北 五〇四四八	子 二七二九二二	南 七四四五六	加 四八二四	減 一七一二	六
哭東增四	子 二七〇九一四	北 〇一六四三	子 二九一二四七	南 一二〇三四九	加 四八五七	減 一七三三	六

黃道元枵宮恆星	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
泣西增二	子 二七四九三三	北 二九九四八	子 二八五八〇二	南 九二六一一	加 四八二七	減 一七三〇	六
羽林軍十八	子 二八一二四六	南 二三六〇五	亥 一二九〇二	南 一四三二〇	加 四九一五	減 一七五四	六
霹靂二	子 二八三二一九	北 九一〇五八	子 二七一〇五一	南 三二二四五	加 四七二五	減 一七二二	五
羽林軍十五	子 二八三八二三	南 六二八三六	亥 三〇九三八	南 一八〇四七	加 四九四二	減 一八一二	六
羽林軍十七	子 二九二三〇五	南 二一七四一	亥 一四一一〇	南 一四四七五四	加 四九一一	減 一八〇七	六
泣二	子 二九四〇四四	北 二四三四七	亥 〇四九一三	南 九〇二五四	加 四八一八	減 一七四九	四

黃道娵訾宮恆星	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
羽林軍十六	亥 〇一七四一	南 四四八三三	亥 四〇八三三	南 一五五二五五	加 四九一四	減 一八二〇	六
泣一	亥 〇二七〇七	北 二二三三〇	亥 一四〇一一	南 九〇五四一	加 四八七	減 一七五八	五
羽林軍十四	亥 〇二八一五	南 七五八三一	亥 五二〇〇一	南 一八四六〇八	加 四九二四	減 一八三四	六
霹靂一	亥 〇三六五五	北 四五六三〇	亥 〇五五二九	南 六三八五七	加 四七五三	減 一七五〇	六
壘壁陣內增一	亥 〇四三一六	南 一二一二五	亥 二一六三七	南 一二三〇二三	加 四八四九	減 一八二一	六
羽林軍十三	亥 一三九五五	南 九五六二四	亥 七二七〇一	南 二〇〇九二八	加 四九三五	減 一八四九	六

黃道娵訾宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
壘壁陣六	亥 一四八五四	南 一一二三一	亥 四一六〇八	南 一一五八三八	加 四八三五	減 一八三三	五
羽林軍十九	亥 一五八一〇	南 一三〇四〇	亥 四三一三九	南 一二一二三	加 四八三六	減 二八三四	六
虛梁二	亥 二二六四八	北 四四九一一	亥 二一四一二	南 六〇七一三	加 四七四四	減 一八〇八	六
墳墓二	亥 三〇八一一	北 八一四四九	亥 二〇六一六	南 二四〇二四	加 四七一一	減 一八〇一	三
羽林軍二十	亥 三四七三三	南 一一八一〇	亥 六一一〇七	南 一一三〇五七	加 四八二三	減 二八三九	六
羽林軍二十五	亥 四二五二四	南 五五五〇四	亥 八三二二〇	南 一五二四二六	加 四八四五	減 一八五八	五
羽林軍二十一	亥 四五二二〇	南 一四八五〇	亥 七三一四〇三	南 一二三五四五	加 四八一九	減 一八四八	六
羽林軍二十四	亥 五〇一五三	南 五三八四二	亥 九〇〇四二	南 一四五五四二	加 四八四〇	減 一九〇一	五
羽林軍二十七	亥 五一〇二一	南 八三七〇一	亥 一〇一八三七	南 一七三七四七	加 四八五二	減 一九二一	六
羽林軍二十六	亥 五一八四九	南 八一一一七	亥 一〇一六四一	南 一七一〇四四	加 四八四九	減 一九一一	三
墳墓一	亥 五一九三二	北 八五一三六	亥 三五四二九	南 一一九二六	加 四六五九	減 一八一九	四
虛梁三	亥 五五一一三	北 四〇七四七	亥 六〇七一六	南 五三二二三	加 四七二三	減 一八三九	五
羽林軍二十二	亥 五五五四六	南 二四四三六	亥 八四五一五	南 一一五四〇七	加 四八一七	減 一九〇〇	六

黃道娵訾宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
墳墓南增四	亥 五五七一六	北 六五五四七	亥 五一一三六	南 二五三四二	加 四七一一	減 一八三一	六
壘壁陣北增二	亥 六〇五〇九	北 一〇五〇九	亥 七二〇四七	南 八一七一一	加 四七五二	減 一八四九	六
羽林軍二十三	亥 六三九一三	南 四一〇八	亥 九五九四二	南 二五八〇七	加 四八一九	減 一九〇九	六
墳墓三	亥 六四九五三	北 八〇九四二	亥 五三三〇一	南 一二五五四	加 四六五七	減 一八三五	四
壘壁陣七	亥 七五九四一	南 〇二三〇〇	亥 九四八二六	南 八五六三一	加 四七五一	減 一九〇六	四
壘壁陣北增三	亥 八三五三四	南 〇一二四四	亥 一〇一八二一	南 八三三三五	加 四七四五	減 一九一一	六
虛梁四	亥 一〇一七三〇	北 一四一二九	亥 二一一九二四	南 六〇五三八	加 四七一七	減 一九一七	六
羽林軍四十二	亥 一〇四九一〇	南 一四〇一四	亥 一二五六四九	南 九〇四〇三	加 四七四二	減 一九二八	六
羽林軍四十一	亥 一〇五三四一	南 一五七四五	亥 一三〇七四九	南 九一八三一	加 四六四三	減 一九二九	六
羽林軍四十	亥 一一二三三〇	南 一五二二四	亥 一三三四七	南 九〇二四五	加 四七三九	減 一九三三	六
羽林軍三十六	亥 一一四三〇四	南 八一八〇二	亥 一六一四二七	南 一四五〇二〇	加 四八〇〇	減 一九四七	六
羽林軍三十九	亥 一二四二二八	南 三五八〇三	亥 一五三六三三	南 一〇二七五二	加 四七四〇	減 一九四三	五
壘壁陣西增一	亥 一二四九四八	北 六〇二〇九	亥 一一五二二九	南 一二一三二	加 四六五二	減 一九二一	六

黃道娵訾宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
霹靂西增二	亥一二五一一二	北六五一三九	亥一一三四三六	南○一四一五	加四六四八	減一九一九	六
羽林軍三十八	亥一三○九一七	南四一五四五	亥一六○八二六	南一○三三四八	加四七三九	減一九四五	五
羽林軍二十七	亥一三一三一六	南四四五三九	亥一六二四○九	南一○五九五○	加四七四○	減一九四七	五
羽林軍四十三	亥一三二八五六	南二四九五一	亥一五五三一一	南九○七○一	加四七三一	減一九四四	五
壘壁陣八	亥一三三五七	南一○一二五	亥一五一五三三	南七二五○四	加四七二五	減一九四一	五
霹靂一	亥一五○○五六	北九○三一九	亥一二四二四三	北二二六三一	加四六三一	加一九二七	五
霹靂南增三	亥一五二六一八	北七○一三一	亥一三五二五三	北○四三四八	加四六四	加一九三四	六
霹靂二	亥一七四八四四	北七一六四三	亥一五五七一七	北一五二二七	加四六三七	加一九四五	四
雲雨南增一	亥一八四一四七	北一二三五四	亥一九○四○九	南三一二三○	加四六五八	減一九五九	六
雲雨二	亥一九○一一五	北二○四二○	亥一九○五五○	南二二六四六	加四七五八	減一九五九	六
雲雨一	亥一九一九三三	北四二六二六	亥一八二七○○	南○○八五一	加四六四六	減一九五六	五
雲雨內增四	亥一九二○二○	北四一六四○	亥一八三一三三	南○一七三三	加四六四七	減一九五七	六
霹靂北增四	亥一九二七一八	北八五一三五	亥一六四九四○	北三五九○一	加四六二七	加一九四九	五

黃道娵訾宮恒星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
雲雨南增三	亥一九三三二八	北一四六三六	亥一九四二二六	南二三○二八	加四六五五	減二○○二	六
雲雨南增二	亥一九五八五八	北一二四五三	亥二○一四一六	南二四○二五	加四六五五	減二○○三	六
雲雨內增五	亥二一一九二三	北三三七五四	亥二○三五五九	南○○六三一	加四六四六	減二○○四	六
霹靂三	亥二一二七二七	北九○一五八	亥一八四四二八	北四五八二○	加四六二六	加一九五七	五
雲雨北增六	亥二二五○四六	北四一五三四	亥二○四九五五	北○四○二六	加四六四二	加二○○五	六
壘壁陣北增四	亥二三三二二一	南一二九五○	亥二三四一三八	南四一○五二	加二六五七	減二○一二	五
雲雨四	亥二三○二六	北三二五○七	亥二二一四四六	北○二二○○	加四六四五	加二○一○	五
壘壁陣北增五	亥二三二二四四	南二二一三九	亥二四五六五五	南四三五五三	加四六五四	減二○一五	六
霹靂四	亥二四○三三八	北七一三二	亥二一四一二六	北四一四五八	加四六二三	加二○○七	六
雲雨三	亥二四三六○七	北二○一四七	亥二四○五一八	南○二一○五	加四六四七	減二○一四	六
壘壁陣十二	亥二四一七三六	南五四三三三	亥二七一一五五	南七二六三○	加四六五一	減二○一八	五
雲雨北增七	亥二四四一五五	北四三二四二	亥二三一九五三	北二○三四三	加四六四一	加二○二二	六
壘壁陣九	亥二四四二三四	南三○七四九	亥二六二三三三	南四五八四一	加四六五二	減二○一八	五

黃道娵訾宮恆星	黃道 宮度分秒 經	黃道 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 緯	星等
壘壁陣十一	亥二五一三八	南五四六五五	亥二八〇三二〇	南七〇九〇〇	加四六五一	減三〇九	四
壘壁陣十	亥二五一八〇四	南二五七四五	亥二七一〇三三	南四二七三三	加四六五〇	減二〇八	五
雲雨東增九	亥二五四〇二四	北二三六二〇	亥二四五九三八	北〇四〇一五	加四六四五	加二〇一五	六
雲雨東增八	亥二五四四四四	北三二八五七	亥二四四二四五	北一三〇〇六	加四六四四	加二〇一四	六
壘壁陣東增六	亥二七二四四五	南三一二四二	亥二八五四一八	南三五八三五	加四六四八	減二〇一九	六
壘壁陣東增七	亥一七三三三五	南三〇九五四	亥一九〇一一七	南三五二二〇	加四六四七	減二〇一九	六
霹靂北增八	亥一八〇七五五	北六五八二二	亥二五三〇〇九	北五三八五一	加四六三八	加二〇一七	六
霹靂北增七	亥一八〇九四五	北九二四二六	亥二四三一四五	北七五三三三	加四六三三	加二〇一二	六
霹靂五	亥二八五九五五	北六二三一五	亥二六三二一〇	北五二六三四	加四六四〇	加二〇一十	五

黃道降婁宮恆星	黃道 宮度分秒 經	黃道 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 緯	星等
土公一	戌〇二三四一	北七三一四三	亥二七二〇四七	北七〇三三	加四六四一	加二〇一九	五
土公北增一	戌〇三四一二	北七五七五〇	亥二七一九四九	北七三一三九	加四六四〇	加二〇一八	六
天溷北增一	戌一四四〇七	南六三七一七	戌四一四〇九	南五二二五〇	加四六三七	減二〇二五	六
土公南增八	戌二三〇五〇	南二四二〇〇	戌三二二五二	南一二八三一	加四六四五	減二〇一六	六
土公南增九	戌二五〇一六	南三五九五六	戌四一一四四	南二三三一七	加四六四九	減二〇一六	六
土公南增七	戌三〇一一〇	南〇四四四九	戌三〇三〇二	北〇三一〇三	加四六四七	加二〇一七	六
天溷北增二	戌三〇三二六	南六四七二八	戌五三〇四五	南五〇〇四〇	加四六三六	減二〇二二	六
土公北增二	戌三一一三三	北九一二二七	亥二九三一六	北九四二四一	加四六四四	加二〇二〇	六
土公北增三	戌三二二一六	北六三六〇三	戌〇二六五六	北七二三四一	加四六四九	加二〇二〇	六
土公北增四	戌三三〇〇八	北五五四一六	戌〇四七〇九	北六四八五〇	加四六三六	加二〇三九	六
土公北增五	戌四二四一三	北五二七二八	戌一四四一七	北六六五三〇	加四四一五	加二〇三〇	六
土公南增十	戌四四一五一	南三五八五六	戌六五一六	南一四七一〇	加四八四七	減二〇〇〇	六

黃道降婁宮恆星

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
土公南增十一	戌 四 五八 一六	南 四 一五 一六	戌 六 一五 二六	南 一 五五 三八	加 四八 四七	減 二〇 〇八	六
土公二	戌 五 二一 五五	北 四 三〇 四二	戌 二 〇七 二三	北 六 一六 四〇	加 五六 二二	加 二〇 二〇	六
土公東增六	戌 六 三四 二一	北 三 一一 〇八	戌 四 三三 一七	北 五 三二 一〇	加 四四 一一	加 二〇 二一	六
天溷北增三	戌 八 二〇 一八	南 六 一七 五〇	戌 九 五九 一一	南 二 三三 二二	加 四六 五〇	減 一九 五九	六
外屏西增九	戌 九 五七 二二	北 一 三一 四八	戌 八 三二 二〇	北 五 二二 一〇	加 四七 〇四	加 二〇 〇四	六
外屏西增八	戌 一〇 二三 二一	北 一 五七 二八	戌 八 四五 三三	北 五 五四 五四	加 四七 〇七	加 二〇 〇三	六
外屏一	戌 一〇 三四 一七	北 二 〇九 四四	戌 八 五一 三三	北 六 一〇 四九	加 四七 〇八	加 二〇 〇三	四
外屏南增十	戌 一〇 四五 三八	南 五 〇二 一〇	戌 一一 五一 五二	南 〇 二二 一〇	加 四六 三四	減 二〇 〇七	六
天倉北增四	戌 一二 〇七 三八	南 九 〇八 四三	戌 一四 四二 五三	南 三 三七 五二	加 四二 四九	減 二八 三五	六
外屏南增十一	戌 一二 五二 一〇	南 四 四九 一六	戌 一四 一五 二七	北 〇 三八 四四	加 四三 二六	加 一九 四八	六
天倉北增六	戌 一三 〇八 二五	南 九 四九 二三	戌 一五 五四 一四	南 三 五一 一四	加 四六 二六	減 一九 三一	六
天倉北增三	戌 一三 〇八 五六	南 八 一四 四五	戌 一五 一七 五八	南 二 二三 五一	加 四六 三四	減 一九 三四	六
天倉北增五	戌 一三 一七 一〇	南 九 三八 二二	戌 一五 五七 五七	南 三 三七 三五	加 四六 二五	減 一九 三〇	六

黃道降婁宮恆星

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
外屏南增五	戌 一三 二六 四六	南 一 五五 二〇	戌 一二 〇七 一〇	北 一 三三 二六	加 四七 〇四	加 一九 五四	六
外屏南增六	戌 一三 三一 四六	南 一 一〇 五五	戌 一一 五四 二二	北 四 一五 三六	加 四七 〇八	加 一九 四七	六
外屏南增十二	戌 一三 三八 一〇	南 四 四〇 五七	戌 一四 二一 五一	北 一 〇七 二九	加 四六 五二	加 一九 三九	六
外屏內增七	戌 一三 四六 四〇	北 一 〇九 二八	戌 一二 一三 二〇	北 六 二〇 四四	加 四七 一八	加 一九 五〇	六
外屏二	戌 一三 五七 一一	北 一 〇四 〇七	戌 一二 二五 一〇	北 六 二九 五四	加 四七 一八	加 一九 四九	四
外屏南增十三	戌 一四 〇六 五八	南 四 五〇 三一	戌 一四 五三 〇四	北 一 〇六 三七	加 四六 五〇	加 一九 四六	六
外屏南增四	戌 一四 二一 四五	南 一 三〇 一四	戌 一三 四八 〇六	北 四 一七 一一	加 四七 〇九	加 一九 四二	五
天倉北增二	戌 一四 三九 二五	南 八 一七 四二	戌 一六 四一 四四	南 一 五一 五四	加 四六 三六	減 一九 二五	六
天倉北增一	戌 一五 一九 二八	南 八 三〇 〇六	戌 一七 二三 〇六	南 一 四八 〇五	加 四六 三六	減 一九 二一	六
外屏南增十四	戌 一五 四五 〇四	南 四 一七 一三	戌 一六 〇九 二七	北 二 一五 一〇	加 四七 〇二	加 一九 二九	五
外屏三	戌 一六 一七 一三	南 〇 三一 二五	戌 一五 〇五 一七	北 六 一二 二六	加 四七 二二	加 一九 三五	四
外屏南增三	戌 一六 一七 五三	南 〇 五一 五〇	戌 一五 二〇 四五	北 五 三七 二四	加 四七 二〇	加 一九 三三	六
外屏北增二	戌 一六 一八 一一	北 五 二一 一三	戌 一三 〇〇 三四	北 一一 三四 四〇	加 四七 四五	加 一九 四七	六

欽定儀象考成 卷二十六 黃道降婁宮 圭

恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
外屏北增一	戌 一七 〇八 三六	北 七 二三 三三	戌 一二 五三 二六	北 一三 三三 三一	加 四七 五一	加 一九 四七	六
外屏四	戌 一九 三一 四〇	南 三 〇四 二五	戌 一九 一一 一五	北 四 四八 二一	加 四七 二一	加 一九 一一	五
右更西增五	戌 一九 四一 五五	北 一 五四 五二	戌 一七 三五 二二	北 一〇 〇七 一〇	加 四七 二〇	加 一九 二一	六
外屏五	戌 二一 五五 三七	南 四 四一 一二	戌 二一 〇一 五四	北 四 一〇 三五	加 四七 一二	加 一八 四七	五
右更西增四	戌 二二 五八 三八	北 二 二八 〇五	戌 二〇 一八 五八	北 一一 一四 二一	加 四八 一四	加 一九 〇一	六
右更二	戌 二三 一四 二〇	北 五 二一 〇七	戌 一九 二七 一四	北 一四 〇〇 三六	加 四八 二一	加 一九 〇六	四
右更三	戌 二三 二〇 一八	北 一 五三 〇五	戌 二〇 五三 〇七	北 一〇 四九 〇二	加 四八 三三	加 一八 五六	五

黃道降婁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
右更一	戌 二三 三〇 二二	北 九 二三 〇三	戌 一八 〇七 〇一	北 一七 四九 二三	加 四八 五三	加 一九 一七	五
右更東增一	戌 二三 二七 二七	北 九 二三 五八	戌 一八 一三 二二	北 一七 五三 五五	加 四八 五二	加 一九 一五	六
外屏六	戌 二三 五六 一八	南 七 五五 四五	戌 二五 〇四 一九	北 一 五五 三五	加 四七 〇五	加 一八 三二	五
右更內增二	戌 二三 五六 三五	北 四 二〇 四七	戌 二〇 三〇 四三	北 一三 二〇 三〇	加 四八 三一	加 一九 〇〇	六
右更四	戌 二四 〇九 四〇	南 一 三八 五八	戌 二三 五八 四一	北 七 五一 一一	加 四七 五五	加 一八 三九	五
右更五	戌 二四 三五 〇六	北 三 四〇 三三	戌 二二 二三 四五	北 一二 五七 二九	加 四八 三三	加 一八 五三	六

欽定儀象考成 卷二十六 黃道降婁宮 圭

恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
外屏內增十五	戌 二五 二七 〇五	南 八 二五 〇五	戌 二六 四二 二二	北 一 五一 二八	加 四七 〇六	加 一八 〇六	六
外屏七	戌 二五 四七 二三	南 九 〇五 一〇	戌 二七 二二 〇四	北 一 三〇 一六	加 四七 〇二	加 一八 〇一	三
右更東增三	戌 二六 〇九 四二	南 〇 一八 二九	戌 二四 一五 〇四	北 九 四二 一九	加 四八 一六	加 一八 二六	六
婁宿西增二	戌 二七 二一 一八	北 五 五七 〇三	戌 二一 〇九 三〇	北 一六 〇五 二六	加 四九 〇八	加 一八 三八	六
婁宿西增三	戌 二七 三三 二五	北 九 〇一 一六	戌 二二 〇九 一八	北 一九 〇一 一四	加 四九 一九	加 一八 四六	六
婁宿二	戌 二九 三六 〇〇	北 七 〇八 五八	戌 二四 五二 一四	北 一八 〇一 三三	加 四九 三五	加 一八 二三	四
婁宿南增一	戌 二九 五五 五七	北 五 二六 二二	戌 二五 五〇 三三	北 一六 三三 五七	加 四九 二七	加 一八 一三	五

黃道大梁宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天囷西增六	酉 〇 〇〇 〇五	南 四 二四 三八	戌 二九 三八 〇七	北 七 二一 四一	加 四八 〇六	加 一七 三七	六
婁宿一	酉 〇 三二 五九	北 八 二八 一六	戌 二五 〇七 二七	北 一九 三三 三三	加 四九 五四	加 一八 二〇	三
天囷五	酉 〇 二七 三六	南 四 一七 〇五	戌 二九 五一 二六	北 七 三八 〇七	加 四八 一一	加 一七 二二	四
婁宿南增十五	酉 二 三四 五〇	北 一 四六 二五	戌 二九 四四 四九	北 一四 〇三 二〇	加 四九 二二	加 一七 二四	六
婁宿南增十四	酉 三 二八 四九	北 五 五六 五八	戌 二九 〇六 三九	北 一八 一六 五八	加 五〇 〇六	加 一七 四〇	六
婁宿南增十一	酉 三 四〇 〇八	北 九 一三 二九	戌 二八 〇三 五九	北 二二 二四 四七	加 五〇 三九	加 一七 五三	五

黃道大梁宮恆星	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
天囷北增七	酉 三四五四九	南 三三一一	酉 二四四二二	北 九二八四四	加 四八三九	加 一七〇二	六
天囷六	酉 三五一三五	南 五五二〇七	酉 三三八〇一	北 七一七三六	加 四八一六	加 一六五〇	四
婁宿三	酉 四〇四一八	北 九五七一二	戌 一八一一二	北 三三一四〇七	加 五〇四七	加 一七五一	二
婁宿南增十二	酉 四三一五〇	北 七二二四五	戌 二九三六五五	北 一九五九一三	加 五〇三一	加 一七三五	六
天囷七	酉 四四八〇九	南 九一一二六	酉 五三六三四	北 四一七三三	加 四七四四	加 一六一七	四
婁宿南增十三	酉 五一七一五	北 五四三三九	酉 〇五八二〇	北 一八四一五五	加 五〇二二	加 一七三三	六
天囷北增八	酉 七〇五〇七	南 二四四一三	酉 五二八四八	北 二二一八五七	加 四九一二	加 一六二六	六
天囷北增九	酉 七五九二三	南 四四八二九	酉 七一一三三	北 九三八四〇	加 四八五四	加 一六〇六	六
左更西增一	酉 八一六四五	北 四四一三〇	酉 四一七五八	北 一八四三三五	加 五〇四四	加 一六四二	六
天囷四	酉 八一九五〇	南 五三五三三	酉 七四六一六	北 九〇〇二	加 四八四八	加 一五五八	四
左更三	酉 九四八四三	南 〇三六二四	酉 七三五四三	北 一四一二二	加 四九五九	加 一六〇一	六
左更一	酉 一〇三三五	北 六〇七五六	酉 六〇四四四	北 二〇四九四九	加 五一二四	加 一六二一	六
左更二	酉 一〇四四五五	北 四〇一五六	酉 六五九一〇	北 一八五四〇八	加 五一〇二	加 一六〇九	六

黃道大梁宮恆星	黃道經（宮度分秒）	黃道緯（度分秒）	赤道經（宮度分秒）	赤道緯（度分秒）	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯（分秒微）	星等
左更四	酉 一一三〇四六	南 二二九一七	酉 九一一九四八	北 一四〇〇二	加 五〇〇二	加 一五三八	六
天囷三	酉 一一三〇〇六	南 七四九一二	酉 一一二九四二	北 七五一四六	加 四八四一	加 一五〇八	四
左更五	酉 一一三一五二	北 一〇六一三	酉 八四四五七	北 一六二二一七	加 五〇二五	加 一五四五	六
左更東增二	酉 一一三七三九	北 一五六一四	酉 八三三二六	北 一七一一二八	加 五〇四六	加 一五四八	六
左更東增三	酉 一二五四二二	北 〇五八二七	酉 一〇〇八二五	北 一六五五四七	加 五〇四六	加 一五二六	六
左更東增五	酉 一三一七二一	北 一二八五八	酉 一〇二二一九	北 一七一六〇九	加 五〇五六	加 一五二三	六
左更東增四	酉 一三一九二四	北 一一〇〇三	酉 一〇二九三三	北 一六五八四七	加 五〇五二	加 一五二三	六
左更東增六	酉 一四二七〇八	北 三一四三七	酉 一〇五一二五	北 一九三七〇三	加 五一二五	加 一五一六	六
左更東增七	酉 一四五五〇九	北 四〇八〇一	酉 一一〇九〇三	北 二〇一七二〇	加 五一四八	加 一五一二	五
天陰西增一	酉 一六一五四八	北 一〇五三九	酉 一三二七二五	北 一七四六五一	加 五一一九	加 一四三八	六
天陰四	酉 一七一五一八	北 一四七三四	酉 一四一四四三	北 一八四四〇六	加 五一三九	加 一四二六	四
胃宿東增四	酉 一七二四二〇	北 七二九〇五	酉 一二三七二〇	北 二四一三三	加 五三〇三	加 一四五〇	六
天廩四	酉 一七三四三六	南 九二一四七	酉 一七四五〇九	北 八〇六二五	加 四八五七	加 一三三三	四

黃道大梁宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天廩三	西一八一八四三	南八四九四八	西一八一八五〇	北八四八五七	加四九一〇	加一三一五	四
天陰二	西一八二二三四	北二五一一九	西五〇二五一	北二〇〇四〇〇	加五二〇六	加一四一五	五
天廩二	西一九一九五八	南七二八一九	西一九〇五五三	北一〇一六〇五	加四九二九	加一二一一	六
天廩南增一	西一九三二四二	南九三〇二七	西一九四〇五七	北八二九〇五	加四九〇八	加一三〇三	六
天廩一	西二〇〇〇一八	南五五七一三	西一九一一〇六	北一二〇二〇四	加五〇〇七	加一三一〇	五
天陰三	西二〇〇三四九	北二〇四五七	西一七〇〇五五	北一九四七四四	加五二一三	加一三四五	六
天陰北增二	西二一一四四五	北五五一三九	西一七一八一六	北二三四七五一	加五三一七	加一三二九	六
天阿	西二四一五四	北八四五二五	西一六四三四四	北二六三九三八	加五四一八	加一三四八	六
天陰五	西二一七二八	北二五九五七	西一九〇二四二	北二一一六二三	加五二四九	加一三二三	六
天陰一	西二三一五〇	南〇〇五二〇	西二〇〇八一八	北一八二一〇五	加五二〇二	加一二五四	六
昴宿西增二	西二三三五一二	北五〇二四〇	西一九四九一二	北二三三五〇一	加五三三八	加一三五九	六
畢宿西增一	西二三四五一五	南八四〇三六	西二三二三〇一	北一〇一九五〇	加四九四八	加一一五八	五
昴宿西增三	西二三五一一〇	北三四一三七	西二〇一八二六	北二三二〇四四	加五三一八	加一二四九	六

黃道大梁宮恆星	黃道宮度分秒 經	黃道宮度分秒 緯	赤道宮度分秒 經	赤道宮度分秒 緯	赤道歲差分秒微 經	赤道歲差分秒微 緯	星等
天陰東增三	西二四一五四九	南〇〇〇五〇	西二一五二二〇	北一八五一三〇	加五二一八	加一二二六	六
天陰東增四	西二四三五二九	南〇〇七一五	西二二一五〇九	北一八五〇〇六	加五二一九	加一二一〇	六
昴宿北增一	西二五一一二四	北五三二五一	西二一二二一四	北一四二八三三	加五四〇五	加一二二三	六
昴宿南增四	西二五三二〇九	北三〇三四三	西二二二四〇八	北二一〇九〇六	加五三一四	加一二一七	六
昴宿一	西二五五〇二二	北四〇九〇五	西二二二五五七	北二三一六五六	加五三四八	加一二一六	五
昴宿二	西二五五九四二	北四二九〇二	西二二三〇二二	北二三三八三四	加五三五五	加一二一四	五
昴宿四	西二六〇六三一	北四二一二五	西二二二九四四	北二三三二四九	加五三五四	加一二一一	五
昴宿五	西二六〇七二〇	北三五四四七	西二二四七四七	北二三〇七一三	加五三四六	加一二一〇	五
昴宿三	西二六一〇一六	北四三一三	西二二四一〇一	北二三四三三四	加五三五八	加一二一〇	六
昴宿六	西二六二五〇八	北四〇〇三七	西二三〇四五一	北二三一七〇七	加五三五〇	加一二〇四	三
昴宿七	西二六四六五二	北三五二三七	西二三二九五〇	北二三一四三一	加五三五二	加一一五八	五
畢宿八	西二七〇三一一	南七五九五七	西二六三六五九	北一一四四二三	加五〇二一	加一一〇三	四
昴宿東增五	西二八一〇二二	北一五八三三	西二五二六一四	北二一四二五二	加五三三一	加一一二四	六

	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
月	經 酉二九五二一九	緯 北一一三二〇	酉二七三三五〇	北二二二二五	加五三三	加二〇五〇	五

黃道實沈宮恆星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
月東增一	申〇〇〇〇	北二〇八〇一	酉二七三三〇六	北二二一七四三	加五三三	加二〇四六	六
天街西增一	申〇一五五二	南一二三五八	酉二八三四〇九	北一八五四三六	加五二四七	加二〇二八	五
畢宿北增九	申一一二四三	南五五〇二一	申〇一八二八	北一四四三二五	加五一二八	加一九五六	六
礪石一	申一四二二五	北七五四三八	酉二七四七〇六	北二八一六四五	加五六〇七	加一〇四二	五
天節三	申一五八三一	南七二〇三二	申一二三四〇	北一三三三四二	加五一〇四	加九三六	六
礪石二	申二〇四三三	北五一六四一	酉二八四八三六	北二五四六五九	加五五一六	加一〇二三	六

	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
畢宿四	申二一二三四	南五四六二二	申二一八〇七	北一四五八四七	加五二二六	加九三八	三
畢宿南增十	申二一八二二	南六一九五七	申一三〇二八	北一四二六五五	加五二五	加九三三	六
天街二	申二二八四〇	南〇四七二六	申〇三三四七	北一九五五一〇	加四三二九	加九五一	六
畢宿內增十一	申三一六二四	南四四四五八	申二一〇五〇	北一六一一〇七	加五二〇三	加九三三	六
畢宿三	申三一六一七	南四〇〇三四	申二〇二一三	北一六五四四五	加五二一七	加九二三	四
畢宿內增十二	申三三二一三	南四〇九〇四	申二二〇〇二	北一六四九二〇	加五二六	加九一八	四
天節一	申三四二五七	南六五六五三	申三〇一五四	北一四〇六〇九	加五一二二	加九〇五	五

黃道實沈宮恆星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
畢宿七	申三四七一〇	南六〇二四四	申五六五九	北一五〇〇二	加五二四〇	加九〇五	六
畢宿二	申三五六四二	南三四三二七	申二四〇一	北一七一九〇二	加五二二八	加九一一	五
天節四	申三五七三一	南八四〇三三	申三三六四三	北二二六五九	加五〇五一	加八五四	五
礪石四	申四一七五九	北五四六二二	申一〇七〇七	北二六四二三	加五五四七	加九四〇	五
畢宿六	申四二一二五	南五四七一六	申三二八四九	北一五二一四二	加五一四八	加八五六	五
畢宿南增十三	申四二一五一	南五五二五五	申三二八五七	北一五一六一三	加四四三三	加八五六	五

黃道實沈宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
礪石三	申四三一五六	北三五八四一	申一四五○七	北二四五九二八	加五五一二	加九二八	五
天街一	申四二六三七	北○二九四六	申二二三三○	北二二三五一七	加五三五九	加九一二	五
天街北增二	申四二六五三	北○三五二一	申二三一四二	北二二四○四七	加五四○○	加九一五	五
畢宿一	申四五二一一	南二三五五八	申三二四三八	北一八三五二五	加五二五六	加八五七	三
天街北增三	申四五四四二	北一○四○六	申二四四五三	北二二一二九	加五四一三	加九一○	五
天街北增四	申五一○一八	北一一二三六	申二五九四九	北二三二三三○	加五四一七	加九○五	六
天節二	申五二七○七	南七○五○六	申四四九二二	北一四一六二八	加五一二九	加八三一	五
天節五	申六○九二○	南九二三二三	申五五七二三	北一二五八一○	加五○四四	加八○九	五
畢宿五	申六二二○○	南五二九四九	申五一八一四	北一五五七五六	加五二○六	加八二二	一
天節六	申六三四五八	南九五五一四	申六二六一八	北一一三九五三	加五○三九	加七五八	六
附耳南增一	申六五三一四	南六一九一九	申六○七四一	北一五一五四二	加五一五四	加八○五	六
附耳	申六五四五二	南六一二三五	申六○九一四	北一五二二四六	加五一五六	加八○四	五
諸王六	申八三四二○	北○四○二三	申六四三二二	北二三二六一八	加五四三二	加七五三	五

黃道實沈宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯	赤道經 宮度分秒	赤道緯	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯	星等
諸王北增一	申九○八○八	北一四四一一	申七○八三八	北二三三四三六	加五五○○	加七四四	六
參旗北增一	申九二六二七	南六二八○○	申八四六○八	北一五三○四二	加五二○四	加七一三	六
參旗一	申九五四一五	南八一六○七	申九三○二○	北一三四七三七	加五一二九	加六五九	四
天高二	申一○○九五八	南三四○二五	申九○五四九	北一八二二三六	加五三○六	加七○七	六
參旗二	申一○四五二四	南九○六二一	申一○二九○八	北一三○四二	加五一一六	加六三九	四
參旗北增二	申一一二六五八	南六一九○六	申一○四八○五	北一五五六○六	加五二一七	加六三三	六
參旗北增三	申一一五一二八	南六三九○○	申一一一五五二	北一五三九三三	加五二一一	加六二二	六
諸王五	申一二二○二四	北○五○二九	申一○四四一四	北二三○八五八	加五五○三	加六三三	六
諸王北增二	申一二二五五八	北二一九○三	申一○三七三○	北二四三七二九	加五五三七	加六三六	六
參旗北增四	申一二五六五六	南七二五五五	申一二二八四七	北一五○一○六	加五二○○	加五五九	五
天高一	申一三一二三六	南一一四三四	申一一五七二二	北二一一三六	加五四一八	加六○八	四
天高南增一	申一三五四一八	南四一六○八	申一三○四二五	北一八一六一九	加五三一四	加五四六	六
天高內增二	申一四一一五五	南二三○五九	申一三一○○一	北二○○二四八	加五三五四	加五四四	六

黃道實沈宮恆星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
參旗北增五	申四一二三四	南七二一三二	申一三四五一五	北一五一四一三	加五二〇七	加一五三二	五
天高內增三	申一四二〇二〇	南一二四〇六	申一三〇九二七	北二二三〇〇九	加五四二四	加一五四三	六
天高三	申一四二三五二	南三〇五三四	申一三二六四九	北一九一九四九	加五三四三	加一五三八	六
諸王四	申一四二六二九	北一四二四二	申一二五三四五	北一四一六二八	加五五三五	加五四九	六
天潢三	申一六五五五三	北九三四〇六	申一四四一四一	北三二二一三	加五九一五	加一五一二	六
天高四	申一六五九五八	南一〇三〇三	申一五五八五一	北二一四八〇三	加五四四一	加一四四六	六
天關南增一	申一八一四四四	南六三三〇二	申一七四九〇七	北一六二六一〇	加五二三九	加一四〇九	六
天高東增四	申一八五五〇六	南一一〇一二	申一八〇三五五	北二一四一一六	加五四四三	加一四〇三	五
五車五	申一八五八五六	北五二一三四	申一七三〇四二	北二八二一五六	加五七三一	加一四一三	二
諸王三	申一九二七五六	北一五一一四	申一八二二三六	北二四五四四五	加五六〇二	加一三五五	六
柱七	申二〇三五二〇	北八五〇四三	申一九〇二二三	北三一五八二二	加五九一五	加一三四二	五
諸王南增三	申二〇四八五五	北〇四〇三二	申一九五七〇二	北二三五〇一八	加五五三九	加一三三三	六
天關	申二一一二三八	南二一四二二	申二〇三五二二	北二〇五七二四	加五四二八	加一三一一	三

黃道實沈宮恆星	黃道 宮度分秒 經	黃道 宮度分秒 緯	赤道 宮度分秒 經	赤道 宮度分秒 緯	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
柱八	申二一四七四六	北七〇五二四	申二〇三三三六	北三〇一八一六	加五八二三	加一三一〇	六
諸王二	申二一五一〇七	北二三九二三	申二〇五七二八	北二五四三〇二	加五六二七	加一三〇二	四
天關南增二	申二一五四二八	南六五二四三	申二一三七二九	北二六二二〇九	加五二四一	加一二四九	六
柱九	申二二七〇〇	北六四二二五	申二一〇八四六	北二九五七一〇	加五八二三	加一二五九	六
天關南增六	申二二二一五四	南四二五五四	申二一五七一六	北一八五〇一八	加五三三九	加一二四一	六
天關南增三	申二二四四一三	南七二〇五七	申二二二〇三五	北一五五六四三	加五二三三	加一二二九	六
天關南增四	申二三二〇一	南七三八〇一	申二二五九五六	北一五四一〇三	加五二二七	加一二三〇	六
水府西增二	申二三一七一六	南八五七一九	申二二〇九一八	北一四一一四七	加五一五八	加一二一五	六
水府西增一	申二三二一五四	南九三三八	申二二一七三八	北一三四六一八	加五一四五	加一二一三	六
天關南增五	申二三二四二三	南五四二二三	申二三〇六五五	北一七三六〇九	加五三二二	加一二一七	六
諸王南增四	申二三五五〇二	北一〇六三一	申二三一九〇一	北二四二七〇二	加五五五九	加一二一三	四
水府西增三	申二四〇四八	南九〇九三七	申二三五八一五	北一四一一五七	加五一五四	加一一五九	六
水府西增四	申二四三二三九	南九一八〇二	申二四二五四五	北一四〇四三七	加五一五一	加一一四八	六

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
水府西增五	申 二四 三一 五四	南 九 三二 一三	申 二四 二六 四二	北 一三 五一 二七	加 五一 四七	加 一 四九	六
諸王一	申 二四 五五 三七	北 四 一八 一五	申 二四 一七 〇七	北 二七 四一 一三	加 五七 二三	加 一 五〇	五
司怪四	申 二五 〇七 二三	南 三 一一 四四	申 二四 四八 三八	北 二〇 一一 五九	加 五四 一四	加 一 四一	五
司怪南增三	申 二五 一四 一三	南 三 四四 〇一	申 二四 五七 〇六	北 一九 三九 五九	加 五四 〇三	加 一 三七	六
司怪一	申 二五 五七 二八	北 二 三八 〇五	申 二五 二〇 三七	北 二五 五三 一八	加 五六 三七	加 一 二五	五
司怪內增一	申 二六 三一 三五	南 〇 三五 〇二	申 二六 一三 四八	北 二二 五一 一三	加 五五 二〇	加 一 一〇	六
司怪內增二	申 二六 四八 四〇	南 一 〇四 四三	申 二六 三三 〇七	北 二三 二一 五九	加 五五 〇八	加 一 〇四	六

黃道實沈宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
司怪二	申 二七 二二 二四	南 〇 一二 一九	申 二七 〇八 二七	北 二三 一五 〇七	加 五五 三〇	加 五一	四
司怪南增四	申 二七 五六 四〇	南 三 四八 三一	申 二七 四九 一九	北 一九 三九 三二	加 五四 〇二	加 三六	六
司怪三	申 二八 〇三 二五	南 三 二一 三三	申 二七 五六 〇三	北 二〇 〇六 三七	加 五四 一四	加 三四	五
木府一	申 二八 一六 一七	南 八 四二 一六	申 二八 一三 五八	北 一四 四六 〇六	加 五二 〇八	加 二八	四
司怪東增五	申 二九 一五 二五	南 三 三九 五九	申 二九 一二 四二	北 一九 四八 五四	加 五四 〇七	加 七	六
木府二	申 二九 一九 〇一	南 九 一四 四九	申 二九 一八 一六	北 一四 一四 〇五	加 五一 五六	加 六	四

星名	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
水府四	申 二九 一九 一四	南 七 一九 三〇	申 二九 一七 五六	北 一六 〇九 二四	加 五二 三八	加 六	六
井宿北增一	申 二九 四七 四三	北 六 〇四 四七	申 二九 四五 五七	北 二九 三三 四七	加 五八 一九	加 六	四
鉞	申 二九 五一 三三	南 〇 五六 〇〇	申 二九 五〇 五一	北 二二 三三 〇〇	加 五五 一三	加 七	四
司怪東增六	申 二九 五七 一〇	南 四 一六 〇二	申 二九 五六 五八	北 一九 一二 五八	加 五四 〇〇	加 八	六

黃道鶉首宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
水府三	未 〇 〇九 〇九	南 七 一七 二一	未 〇 〇九 二八	北 一六 一一 二九	加 五二 三九	減 一 一三	六
鉞北增一	未 〇 一八 〇五	北 〇 一八 四八	未 〇 一九 四六	北 二三 四七 四七	加 五五 四四	減 一 一七	六
井宿一	未 一 四三 一〇	南 〇 五一 二二	未 一 五一 四五	北 二二 二六 五八	加 五五 一四	減 五〇	三
井宿北增二	未 二 三七 一七	北 七 〇九 三〇	未 三 〇一 二二	北 三〇 三六 五一	加 五八 四六	減 一 二五	六
井宿二	未 三 一三 二〇	南 三 〇六 〇三	未 三 二五 五四	北 二〇 二〇 三九	加 五四 一七	減 一 二三	四
井宿北增六	未 四 一二 四六	北 四 四六 三〇	未 四 四五 五一	北 二八 一一 一九	加 五七 三七	減 一 五一	六

黃道鶉首宮恆星	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
井宿北增三	未 四五一一六	北 五四七〇五	未 五三二〇二	北 二九一〇二八	加 五八〇二	減 二〇七	六
井宿內增八	未 五〇五〇七	南 六一四五七	未 五一七二六	北 一七〇八二六	加 五二〇〇	減 二〇一	六
井宿北增五	未 五〇九三九	北 五〇四五〇	未 五五〇五八	北 二八二七三三	加 五七四二	減 二一四	六
井宿西增九	未 五一四四二	南 七四四三八	未 五一四四二	北 一五四三八	加 四九三一	減 一五九	五
井宿三	未 五三一一八	南 六四七一九	未 五四三一八	北 一六二五〇六	加 五二四七	減 二一一	二
井宿北增四	未 六一五二二	北 五五一〇〇	未 七〇八〇〇	北 二九一四二	加 五八〇一	減 二四二	六
井宿五	未 六二二七	北 二〇一三〇	未 七〇二一三	北 二五二一一	加 五六一九	減 一四〇	三

黃道鶉首宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
井宿內增七	未 六三三〇二	南 五二七三四	未 六五二一〇	北 一七五二〇四	加 五三一六	減 二三五	五
井宿西增十	未 七一八四七	南 九五〇二七	未 七二二三三	北 一三二七三三	加 五一三六	減 二四六	六
井宿六	未 八二二二九	南 一一一一五	未 九〇二二七	北 二二〇一五八	加 五四五二	減 二二二	六
井宿內增十二	未 八四九三五	南 九三一四七	未 八五七二五	北 一三四〇四五	加 五一三九	減 二二〇	六
天罇西增一	未 八五四四六	北 二二九〇九	未 九五三二七	北 二五二九四八	加 五六二二	減 二三九	六
天罇西增二	未 九四七二三	北 三〇七一二	未 一〇五四二七	北 二六一三五八	加 五六三四	減 四〇〇	六

黃道鶉首宮恆星	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
井宿內增十三	未 九五三一九	南 九四〇一五	未 一〇〇三二	北 一三二八〇六	加 五一三三	減 三四一	六
天罇三	未 一〇三七二〇	北 一三〇一四	未 一一四一一九	北 二四三三二四	加 五五五〇	減 一四〇八	六
井宿內增十四	未 一〇五九一〇	南 六四三二〇	未 一一二二二七	北 一六一九三九	加 五二二六	減 一四〇九	六
井宿七	未 一一三四三一	南 二〇五二七	未 一二一三〇〇	北 二〇五四三三	加 五四一九	減 四二八	三
天罇南增六	未 一一二七二五	北 〇〇〇一	未 一二二七三九	北 二二五九二九	加 五五〇九	減 一四三三	六
五諸侯二	未 一一五四〇四	北 七四三〇七	未 一三四四二一	北 三〇三八〇六	加 五八二六	減 四五九	五
天罇北增三	未 一二一九三〇	北 四二一二五	未 一三五一〇五	北 二七一四五四	加 五六五五	減 一五〇一	六

黃道鶉首宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
天罇內增五	未 一二五四一二	北 一四一〇五	未 一四一二一一	北 二四三一五九	加 五五四四	減 一五〇九	六
井宿內增十五	未 一二五六一三	南 六三四二五	未 一三二三五六	北 一六一八三三	加 五二三三	減 一四五二	六
天罇內增四	未 一三一八四六	北 二二九五六	未 一四四四二九	北 二五一八〇九	加 五六〇二	減 一五二〇	六
井宿內增十六	未 一三五八三五	南 七一三一五	未 一四二四〇七	北 一五二三四五	加 五二一五	減 一五一二	六
井宿內增十七	未 一四〇六五一	南 六一三一三	未 一四三八五五	北 一六三三四九	加 五二三五	減 一五一七	六
天罇二	未 一四五六三六	南 〇二三〇七	未 一六一一五四	北 二二二五二七	加 五四四七	減 一五五〇	三

黃道鶉首宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
五諸侯內增一	未一五〇八二五	北五二〇六	未一七〇八二七	北二八〇六一三	加五七〇六	減六〇九	六
井宿八	未一五一二〇四	南五四〇三七	未一五五〇〇二	北一六五八二三	加五二四四	減五四二	四
天罇一	未一五一六五五	北二五五四一	未一六五七二九	北二五〇五三	加五六〇一	減六〇六	五
五諸侯三	未一五二三一〇	北五四三三五	未一七二六四〇	北二八一六五二	加五七一〇	減六一五	四
北河一	未一五二九五五	北九四五一〇	未一八〇八四四	北三二一五四八	加五八五五	減六三一	五
天罇南增七	未一五三四三九	南一四〇五八	未一六四一五四	北二〇五四〇二	加五四一〇	減六〇〇	六
五諸侯北增二	未一六〇七五八	北六〇九二三	未一八二〇三四	北二八二六五九	加五七一六	減六三二	六
五諸侯北增三	未一六一五五一	北五五八二〇	未一八二七五一	北二八〇五〇二	加五七〇八	減六三六	六
天罇東增八	未一六四五四五	南一四一五五	未一七五七一六	北二〇四四三九	加五四〇三	減六一五	六
天罇東增九	未一六四六二九	南〇二九二八	未一八〇七三九	北二一五六二八	加五四三一	減六二九	六
五諸侯四	未一七四六三四	北五一一〇一	未二〇〇二〇四	北二七二六一三	加五六三七	減七〇七	五
五諸侯北增四	未一八二〇三六	北六二六一五	未二〇五一五八	北二八三五五八	加五七〇四	減七二四	六
五諸侯北增五	未一八二八二九	北六一四二六	未二〇五八五一	北二八二三〇九	加五六五八	減七二六	六

黃道鶉首宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差 分秒微 經	赤道歲差 分秒微 緯	星等
水位一	未一八四一三一	南九四五一八	未一八五一三四	北一二三〇三五	加五一〇二	減六四三	六
水位北增二	未一九〇〇一七	南五五〇二一	未一九四三五二	北一六二〇五九	加五二一〇	減七〇一	六
北河內增四	未一九〇二五六	北七二五四六	未二一四九一八	北二九二八四二	加五七一	減七四一	五
北河三	未一九四一〇九	北六三九二七	未二二二四二〇	北二八一七一一	加五六五九	減七五三	二
積薪北增一	未一九四六五二	北四二四二五	未二二〇七二五	北二六二二五一	加五六〇四	減七四八	六
積薪	未二〇〇五一八	北三〇二二三	未二二一四〇二	北二四五八五九	加五五三〇	減七五一	四
水位北增三	未二〇〇五三三	南三四七一九	未二一〇九一八	北一八一三四三	加五一五九	減七二九	六
積薪東增二	未二一一四五九	北一五七一九	未二三一八三二	北二三四三五七	加五四五五	減二八一	六
水位北增四	未二一三〇五二	南二四〇五九	未二二四八四二	北一九〇六三五	加五三一三	減八〇二	六
五諸侯五	未二一四〇一二	北五四四三八	未二四二六四八	北二七二四一三	加五六一八	減八三四	五
積薪東增三	未二二一四五八	北一一二二〇	未二四二七二九	北二三五八〇九	加五四二四	減八三四	五
水位北增五	未二二三八三四	南〇五四四一	未二五一〇二四	北二〇三二二五	加五三一七	減八四七	六
爟西增二	未二三三四五八	北四四二一	未二六二〇四二	北二六〇四〇六	加五五三六	減九〇九	六

黃道鶉首宮恆星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
爟西增三	未 二三 三九 二八	北 七 一一 二六	未 二六 五五 五九	北 二八 二九 〇五	加 五六 三三	減 九 二一	五
爟西增一	未 二三 四九 一一	北 四 一七 一五	未 二六 三三 二五	北 二五 四五 五一	加 五五 二九	減 九 一四	六
水位內增十	未 二四 〇七 二三	南 八 一五 一七	未 二四 二二 四六	北 一三 一一 三五	加 五一 〇五	減 八 三五	五
水位北增九	未 二四 三四 一二	南 四 五一 四六	未 二五 三五 三四	北 一六 二六 三七	加 五二 〇八	減 八 五四	六
爟西增四	未 二四 五二 四六	北 七 〇八 〇一	未 二八 一六 二七	北 二八 一二 一二	加 五六 一八	減 九 四六	六
水位北增七	未 二五 〇九 四六	南 三 一二 三五	未 二六 二〇 三一	北 一七 五九 〇二	加 五二 三七	減 九 一三	六
爟四	未 二五 二〇 二七	北 九 二七 二二	未 二九 一八 一六	北 三〇 二三 二五	加 五七 〇五	減 一〇 〇五	五
水位北增八	未 二五 三〇 三〇	南 四 〇〇 二一	未 二六 四三 〇〇	北 一七 〇八 一九	加 五二 一九	減 九 一七	六
爟內增五	未 二五 三三 三三	北 五 三六 〇四	未 二八 四〇 一一	北 二六 三四 二五	加 五五 三七	減 九 五四	六
爟一	未 二五 三九 四九	北 五 一八 四四	未 二八 四四 三四	北 二六 一五 五九	加 五五 三〇	減 九 五五	四
水位北增六	未 二五 五四 二六	北 一 一九 一三	未 二八 一〇 一八	北 二二 一八 〇四	加 五四 〇三	減 九 四四	五
水位三	未 二七 〇三 三四	南 七 〇五 三〇	未 二七 四二 一二	北 一三 四九 二三	加 五一 一〇	減 九 三六	五
爟內增六	未 二七 二三 〇三	北 七 二七 三二	午 一 〇六 二九	北 二八 〇一 三九	加 五五 五八	減 一〇 三八	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
水位四	未 二七 四五 二二	南 二 一七 一二	未 二九 二二 五九	北 一八 二三 四四	加 五二 三七	減 一〇 〇六	五
水位東增十一	未 二七 四六 四二	南 六 二四 三五	午 一八 三三 三四	北 一四 二一 二六	加 五一 一七	減 九 五一	六
爟二	未 二八 一四 三三	北 四 一〇 三三	午 一 二九 〇六	北 二四 四八 〇七	加 五四 四三	減 一〇 四二	六
爟三	未 二八 三七 二八	北 八 二五 四三	午 二 四二 一四	北 二八 四二 五〇	加 五六 〇四	減 一一 〇七	六
爟東增七	未 二八 五二 二二	北 八 二七 三一	午 二 五九 〇五	北 二八 四一 二五	加 五六 〇一	減 一二 二三	六
爟東增八	未 二八 五五 三二	北 七 三〇 〇〇	午 二 四八 二七	北 二七 四四 三四	加 五五 四一	減 一一 〇八	六
爟東增九	未 二九 二九 一八	北 五 一〇 三六	午 二 五一 一一	北 二五 二一 一三	加 五四 四八	減 一二 一〇	六
爟東增十	午 〇 〇〇 四〇	北 四 五三 四五	午 三 二〇 四九	北 二四 五七 五六	加 五四 三六	減 一一 一八	六
鬼宿西增一	午 〇 一二 〇六	南 一 〇二 三九	午 二 〇九 五〇	北 一九 〇七 二八	加 五二 四一	減 一〇 五六	六
爟東增十一	午 〇 四〇 〇六	北 四 五九 四八	午 四 〇四 三二	北 二四 五五 〇七	加 五四 三二	減 一一 三二	六
鬼宿南增二	午 一 〇五 二四	南 二 〇七 五一	午 二 四九 五八	北 一七 五二 二三	加 五二 一四	減 一一 〇九	六
鬼宿一	午 一 五〇 二九	北 一 三二 二三	午 四 一八 二〇	北 二一 一七 三三	加 五三 一〇	減 一一 三八	五
柳宿西增九	午 二 〇五 一一	南 八 三一 三二	午 七 三四 二四	北 一一 二四 五三	加 五〇 一二	減 一一 〇一	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
鬼宿一	午 二〇九四四	南 〇四七四六	午 一四一四四一	北 一八五六二〇	加 五二二九	減 一一三五	五
鬼宿南增五	午 二一九五八	南 六二二一六	午 二〇七五一	北 一三二七五三	加 五〇四九	減 一一一三	六
鬼宿南增四	午 二二四二四	南 四四五二六	午 二三四一八	北 一五〇一二	加 五一一六	減 一一二三	六
鬼宿內增一	午 二三八一九	北 〇五二〇一	午 五〇八一七	北 二〇二七〇二	加 五二五五	減 一一五〇	六
積尸	午 三三八一〇	北 一三一一八	午 六二〇一五	北 二〇五一一八	加 五一五七	減 一二一一	氣
積尸北增一	午 三三八五三	北 一三四一〇	午 六二一四四	北 二〇五三五五	加 五二五六	減 一二一一	氣
積尸東增二	午 三五〇〇九	北 一二八三七	午 六二九三〇	北 二〇三六〇八	加 五二五三	減 一二〇三	氣
積尸南增三	午 三五〇二五	北 一〇六二三	午 六二六四五	北 二〇三四一一	加 五二四三	減 一二二二	氣
鬼宿三	午 三五八〇〇	北 三〇九四一	午 七〇六一一	北 二二二一〇七	加 五三二二	減 一二三三	四
柳宿西增八	午 四二三〇一	南 八三一五〇	午 四三九四八	北 一〇五四一五	加 四九五七	減 一一四〇	六
鬼宿四	午 五〇八四〇	北 〇〇三四六	午 七三一二六	北 一九〇四三九	加 五二一七	減 一二三〇	四
柳宿西增七	午 五三四二七	南 八三九〇一	午 五四八〇二	北 一〇三五〇	加 四九四七	減 一一五九	六
柳宿西增六	午 五四九三〇	南 八四〇〇四	午 六〇一二七	北 一〇三六一九	加 四九四六	減 一二〇五	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
鬼宿南增六	午 六一四四六	南 五二〇三六	午 七一六一五	北 一三三三五七	加 五〇三七	減 一一一五	六
鬼宿東增九	午 七一二〇〇	南 一三七一五	午 九〇四九	北 一六五六一六	加 五三一	減 一二五七	六
鬼宿南增七	午 七一六三七	南 五三八五八	午 八一二五六	北 一三〇一〇三	加 五〇一五	減 一二四一	六
柳宿北增五	午 七一七二二	南 七四四五八	午 七四一五三	北 一〇五八四七	加 四九五一	減 一一二四	六
鬼宿東增八	午 七二二〇	南 二一六一六	午 九一〇四九	北 一六一五五七	加 五一九	減 一二五七	六
軒轅西增二十三	午 七二七一二	北 七一四三九	午 一一五四四七	北 二五二六〇一	加 五二五二	減 一二四一	六
軒轅西增十五	午 八〇八五八	北 九四六〇二	午 一三二五一五	北 二七四〇二二	加 五四二六	減 一四〇六	六
鬼宿東增十	午 八四七五六	南 一五三一六	午 一〇四三一六	北 一六六一四	加 五二一	減 一二二一	六
鬼宿東增十一	午 八四八五一	南 一三六四五	午 一〇四八四〇	北 一六三一五七	加 五一一七	減 一三二四	六
鬼宿東增十二	午 九二一四一	北 〇〇七五六	午 一一五〇四二	北 一八〇四一八	加 五一三九	減 一三四〇	六
柳宿北增四	午 九二一三三	南 五二〇三三	午 一〇二八一	北 一二二五〇七	加 五〇一一	減 一二一七	四
軒轅西增二十四	午 九三七四五	北 五二三二四	午 一三二八二九	北 二三〇三八	加 五二五七	減 一四〇九	五
鬼宿東增十三	午 一〇〇二四〇	北 〇三九三一	午 一二四一一	北 一八二二四四	加 五一四〇	減 一二五三	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
柳宿北增三	午一〇〇三三四	南五〇六二七	午一一〇六二一	北一二五〇〇四	加五〇二	減二三三〇	四
鬼宿東增十四	午一〇五六一五	北二〇〇五四	午一三四一四〇	北一八二九四三	加五一三七	減一四〇九	六
鬼宿東增十八	午一二〇五二〇	南一一三四五	午一三一二〇九	北一六一七四三	加五一〇三	減一四〇一	六
鬼宿東增十七	午一一三二〇七	南一五五五二	午一三一六五八	北一五三二三八	加五〇五〇	減一四〇三	六
軒轅西增二十五	午一一四五四一	北九二一五七	午一七〇七二二	北三六一五五七	加五三三〇	減一五〇一	六
柳宿北增二	午一二三五四四	南五三六〇八	午一三二七二九	北一一四〇三九	加四九四七	減二四〇四	四
鬼宿東增十六	午一三〇四四八	北〇五八四五	午一五五一三九	北一七五一三四	加五〇〇一	減一四三三	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
鬼宿東增十五	午一三〇五五四	北一五六〇七	午一六〇九一九	北一八四六二二	加五一二九	減一四四五	六
軒轅八	午一四一七一三	北七五一一七	午一九一五一四	北二四〇四二七	加五一二七	減二五三〇	四
軒轅內增二十六	午一五〇六〇五	北九五五四八	午二〇四八一五	北二五四七五七	加五二五四	減一五五一	六
軒轅九	午一七〇七一六	北九四一四〇	午二二四八三六	北二四五六三六	加五二二四	減一六一七	三
酒旗北增一	午一七六一〇	北二〇四五四	午二〇四二二六	北一七三四〇一	加五〇四六	減二五五〇	六
酒旗三	午一七五七五七	南五三五二七	午一八四〇二五	北一〇〇八五三	加四九〇四	減一五三一	五

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
酒旗北增二	午一七五九二〇	北〇〇一五三	午二〇二六五二	北一五二九五〇	加五〇二八	減一五四五	六
酒旗二	午二八〇四四四	南三一一三二	午一九二一二二	北一二二四〇八	加四九三七	減一五三二	四
酒旗南增五	午一八一四四六	南六一四二二	午一八四一一九	北九一七一一	加四八五六	減一五二一	六
酒旗北增三	午一八二九二四	北〇一〇四八	午二〇五九二五	北一五二九〇三	加五〇一六	減一五五二	六
酒旗東增四	午一八二五〇一	南四四一一二	午一九二二五三	北一〇四九二五	加四九一五	減一五三三	六
軒轅內增二十九	午一八五二三三	北七三二五八	午二三五〇四二	北二二一一〇	加五一三八	減一六二九	六
酒旗一	午一九五五〇四	北〇一九〇三	午二二一六二八	北一五一〇六	加五一〇四	減一六一二	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
軒轅十五	午二〇四一〇八	南三四六五〇	午二二五一五〇	北一一〇二四	加四九一一	減二六〇四	四
軒轅南增四十五	午二〇四四五八	南六五九五四	午二〇五四一六	北七五七三九	加四八三一	減一五五	五
軒轅內增四十四	午二一一五二八	南一三三三	午二三〇八一六	北一二五七五八	加四九三二	減二六二一	六
軒轅南增四十六	午二一四五四四	南八五六五六	午二一一四五六	北五四七四〇	加四八〇一	減一五五五	五
軒轅內增四十三	午二一五四二六	北〇〇一〇七	午二四一七二八	北一四一四五八	加四九四四	減一六三五	六
軒轅內增四十二	午二三四五五二	北〇〇一二五	午一五〇六〇五	北一三三八四七	加四九二八	減一六五七	四

星名	黃道經度	黃道緯度	赤道經度	赤道緯度	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
軒轅內增四十一	午 二四 ○○ 三六	南 一 ○四 二四	午 二五 五八 ○○	北 一二 三二 四六	加 四九 一五	減 一六 五六	六
軒轅十三	午 二四 一九 二四	北 四 五○ 二○	午 二八 一九 三七	北 一七 五九 四三	加 五○ 一一	減 一七 二二	三
軒轅南增四十	午 二四 二一 五一	南 三 一五 一九	午 二五 四一 三七	北 一○ ○八 ○七	加 四八 四六	減 一六 五二	六
軒轅南增四十八	午 二四 四三 一七	南 八 二一四 ○五	午 二四 一五 五一	北 五 二 五六	加 四七 五三	減 一六 三五	六
軒轅南增三十九	午 二五 ○八 四七	南 三 五一 三一	午 二六 ○七 一○	北 九 三一 三二	加 四八 二七	減 一六 五七	五
軒轅南增四十九	午 二五 二一 ○八	南 七 二二 一四	午 二五 ○八 三三	北 六 ○八 三六	加 四七 五九	減 一六 四五	六
軒轅內增三十二	午 二五 二六 ○四	北 八 二六 ○八	巳 ○ 四四 四三	北 二○ 五九 一八	加 五○ 三○	減 一七 四七	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經度 宮度分秒	黃道緯度	赤道經度 宮度分秒	赤道緯度	赤道歲差 分秒微	赤道歲差	星等
軒轅內增三十四	午 二五 二九 ○○	北 四 ○八 四五	午 二九 一三 ○四	北 一六 五六 五五	加 四九 五四	減 一七 三一	六
軒轅南增三十八	午 二五 四四 ○四	南 三 五六 一八	午 二六 三九 一二	北 九 一五 一九	加 四八 三三	減 一七 ○三	四
軒轅南增四十七	午 二五 四六 ○四	南 九 五二 五三	午 二四 四二 ○二	北 三 三八 一六	加 四七 二九	減 一六 四一	六
軒轅十二	午 二六 ○○ ○五	北 八 四七 二七	巳 一 二六 二九	北 二一 ○七 三三	加 五○ 二七	減 一七 五五	二
軒轅內增三十三	午 二六 ○七 二五	北 八 二六 五一	巳 一 三五 五六	北 二○ 四五 三三	加 五○ 二三	減 一七 五五	六
軒轅十四	午 二六 一六 二○	北 ○ 二六 三八	午 二八 四○ 二九	北 一三 一二 ○一	加 四九 一二	減 一七 二七	一

星名	黃道經度	黃道緯度	赤道經度	赤道緯度	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
軒轅內增二十七	午 二六 二三 ○	北 二 ○一 一○	午 二九 二七 二一	北 一四 三六 ○八	加 四九 二四	減 一七 三四	六
軒轅十七	午 二六 五○ 三六	南 一 二六 一五	午 二八 三四 ○九	北 一一 四一 一二	加 四八 五○	減 一七 二五	六
軒轅南增五十	午 二六 五三 四一	南 七 二四 四一	午 二六 三四 四五	北 五 三五 四六	加 四七 五○	減 一七 ○三	六
軒轅內增三十六	午 二七 三一 ○一	北 二 四八 ○七	巳 ○ 四二 五八	北 一四 五九 一○	加 四九 二二	減 一七 四八	六
軒轅南增五十二	午 二八 ○六 三七	南 五 三八 三五	午 二八 一九 二六	北 六 五一 ○七	加 四八 ○一	減 一七 二三	六
軒轅內增二十五	午 二八 一四 二三	北 四 二四 五四	巳 二 ○○ 一六	北 一六 一四 三九	加 四九 三○	減 一八 ○一	六
軒轅南增五十一	午 二八 二○ 四五	南 八 ○七 二七	午 二七 四一 四二	北 四 二六 二三	加 四七 三六	減 一七 一五	六

黃道鶉火宮恆星	黃道經度 宮度分秒	黃道緯度	赤道經度 宮度分秒	赤道緯度	赤道歲差 分秒微	赤道歲差	星等
軒轅南增五十四	午 二九 三○ ○七	南 四 五三 五○	午 二九 五三 三五	北 七 ○四 三六	加 四八 ○○	減 一七 三九	六
軒轅南增五十三	午 二九 三一 五○	南 五 ○六 ○三	午 二九 五○ 五六	北 六 五二 三二	加 四七 五九	減 一七 三八	六

黃道鶉尾宮恆星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
長垣一	巳 ○五二五八	北 四三三二七	巳 四三六五七	北 一五二六一一	加 四九○七	減 一八二八	六
軒轅南增五十六	巳 一二五三九	南 一○二二七	巳 一二五五二四	北 一○四二四	加 四八二三	減 一八一○	五
軒轅南增五十七	巳 一二七四五	北 ○○五○八	巳 三三一二二	北 一一○三一五	加 四八二九	減 一八一五	六
軒轅南增五十五	巳 一二二一○	南 三一○一四	巳 二二一三七	北 七四九四二	加 四八○二	減 一八○四	六
長垣北增一	巳 一三九二一	北 七○○四八	巳 六一七四四	北 一七二六三五	加 四九一六	減 一八四○	六
長垣南增四	巳 二三八一八	南 七二九○○	巳 一五五○○	北 三三三四四	加 四七二○	減 一七五九	五
軒轅十六	巳 二四八五○	北 ○○七四八	巳 四四九二四	北 一○三六三九	加 四八二一	減 一八二六	四
長垣內增一	巳 三三四二五	南 ○一六一○	巳 五二三四七	北 九五七五○	加 四八二四	減 一八三三	六
長垣二	巳 四○四二一	北 五五四四八	巳 八二一五三	北 一五三一五九	加 四八四九	減 一八五五	六
長垣四	巳 四○九○五	南 一五二二七	巳 五二一一	北 八一五三	加 四七五八	減 一八三一	六
長垣南增三	巳 四二三五三	南 四一四三六	巳 四四三一四	北 五五七四一	加 四七三九	減 一八二七	六
長垣南增五	巳 四五七二一	南 六四二四一	巳 四二○四一	北 三一七三三	加 四七一六	減 一八三三	六

黃道鶉尾宮恆星	黃道經宮度分秒	黃道緯度分秒	赤道經宮度分秒	赤道緯度分秒	赤道歲差經分秒微	赤道歲差緯分秒微	星等
天相北增九	巳 五○八三九	南 九五六二六	巳 三二一○一	北 ○二二五三	加 四六四九	減 一八一四	六
天相北增十	巳 五五六○二	南 九一九四七	巳 四一七五一	北 ○四○○五	加 四六五二	減 一八二二	五
長垣三	巳 六○六一九	北 二四七四○	巳 八五六二五	北 一一五三○二	加 四八一五	減 一九○一	六
長垣南增八	巳 六五五四八	南 一二一四一	巳 八○九○九	北 七四三○八	加 四七四五	減 一八五五	六
長垣南增七	巳 六五六四六	南 三○六三三	巳 七三一○二	北 六○五一九	加 四七三五	減 一八五○	六
長垣南增六	巳 七一三四八	南 四一五二七	巳 七二一二四	北 四五五○一	加 四七二四	減 一八四九	六
長垣南增九	巳 七一四三三	南 一一五五九	巳 八二八五○	北 七四二二九	加 四七四五	減 一八五七	六
靈臺西增二	巳 八二二○○	南 五○二四二	巳 七五七五五	北 三四九四○	加 四七一五	減 一八五四	六
天相北增十一	巳 八五六一六	南 九一八二六	巳 七○三四四	南 ○二四○六	加 四六四二	加 一八四七	六
靈臺西增一	巳 九一八二八	南 ○三五五一	巳 一○三九五五	北 七三二二七	加 四七三九	減 一九一二	六
西次相	巳 九五○三一	北 九三九五○	巳 一五一一二	北 一六四九○六	加 四八一七	減 一九四一	三
靈臺二	巳 一○二五三三	南 ○一三一六	巳 一一五一一	北 七二八○三	加 四七三四	減 一九二三	五
靈臺一	巳 一○五七○九	北 一二○二一	巳 一二五六三七	北 八四二三八	加 四七四○	減 一九二八	四

黃道鶉尾宮恒星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
西次相南增三	經 巳 一二〇三〇七	緯 北 七五一四一	巳 一五二六一〇	北 一四四一二	加 四八〇三	減 一九四三	六
霹靂南增二	經 巳 一二一九三二	緯 南 五三九五七	巳 一〇三七一九	北 二〇五一三	加 四七〇一	減 一九一三	六
霹靂三	經 巳 一二二〇二四	緯 南 一三一五一	巳 一一四九三五	北 四五八五七	加 四七一七	減 一九二一	六
霹靂南增四	經 巳 一二三三三七	緯 南 五五四〇三	巳 一〇四四五八	北 一四六五二	加 四六五八	減 一九一三	六
霹靂南增七	經 巳 一三二七二一	緯 南 五二四二五	巳 一二三七〇二	北 一三一五一	加 四六五四	減 一九二六	六
霹靂南增八	經 巳 一三二八四四	緯 南 三二六〇一	巳 一三二七三四	北 三二〇〇七	加 四七〇五	減 一九三一	六
西次將	經 巳 一三五七五八	緯 北 六〇五一〇	巳 一七三六三六	北 一一五五四一	加 四七四〇	減 一九五三	四

黃道鶉尾宮恒星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
霹靂南增五	經 巳 一三五八四〇	緯 南 八〇三〇一	巳 一二〇九〇一	南 一〇七一一	加 四六三九	加 一九二三	六
霹靂南增六	經 巳 一四五三五六	緯 南 六二四〇八	巳 一三三七三七	北 〇〇三〇五	加 四六四六	加 一九三三	六
西上將	經 巳 一五〇七三五	緯 北 一四〇五六	巳 一六五八〇〇	北 七二五一七	加 四七二一	減 一九五〇	四
明堂西增四	經 巳 一五四八三九	緯 南 二二二五三	巳 一六〇二〇五	北 三二四三六	加 四七〇三	減 一九四四	六
明堂西增五	經 巳 一五四九三九	緯 南 四三八五三	巳 一五〇九二二	北 一一八四八	加 四六五三	減 一九四〇	五
明堂西增一	經 巳 一六四二五一	緯 北 〇〇〇三五	巳 一七四七〇一	北 五一五四七	加 四七一〇	減 一九五三	六

黃道鶉尾宮恒星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
明堂西增三	經 巳 一七三六五三	緯 南 二一六五五	巳 一七四三一四	北 二四八〇七	加 四六五七	減 一九五三	五
明堂西增六	經 巳 一七九五一九	緯 南 七三九〇五	巳 一五五四三五	南 一一五四六	加 四六二四	加 一九四四	四
明堂一	經 巳 一七五六〇二	緯 南 〇三四〇四	巳 一八四一〇五	北 四一五一〇	加 四七〇四	減 一九五七	四
內屏西增一	經 巳 一八一五〇五	緯 北 五一九一三	巳 二一一八一五	北 九二二四四	加 四七一六	減 二〇〇六	六
明堂北增一	經 巳 一九二〇一一	緯 北 〇一六〇九	巳 二〇一八二八	北 四一八二四	加 四七〇一	減 二〇〇四	六
五帝座五	經 巳 一九二二〇五	緯 北 九三一〇七	巳 二一四一二三	北 一二五三一九	加 四七一三	減 二〇一五	六
內屏一	經 巳 一九四五二九	緯 北 六〇六二一	巳 二三〇一一七	北 九四〇一八	加 四七一一	減 二〇一〇	五

黃道鶉尾宮恒星	黃道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
內屏內增一	經 巳 二〇二一五	緯 北 六二一三三	巳 二二四一二七	北 九三九四三	加 四七〇八	減 二〇一三	六
內屏二	經 巳 二〇三四三五	緯 北 四三五三九	巳 二三一〇一三	北 七五七三九	加 四七〇六	減 二〇一一	五
明堂三	經 巳 二〇四八一三	緯 南 五四二二二	巳 一九一八二五	南 一三五四〇	加 四六四〇	加 一九五九	四
明堂二	經 巳 二一一七五二	緯 南 三〇三二五	巳 二〇五七一八	北 〇二四四四	加 四六四七	減 二〇〇六	四
內屏內增三	經 巳 二一五四四七	緯 北 七一四五三	巳 二五二八三二	北 九五一五三	加 四七〇二	減 二〇一六	六
右執法	經 巳 二三三一一四	緯 北 〇四〇四七	巳 二四一九二三	北 三一二〇五	加 四六五二	減 二〇一五	三

黃道稀星宮恒星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
內屏三	巳 二三五八二九	北 六〇八五一	巳 二六五五四五	北 八〇二一二	加 四六五四	減 二〇一九	五
內屏四	巳 二四〇八〇六	北 八三一二九	巳 二八〇二二四	北 一〇〇九〇〇	加 四六五三	減 二〇一九	五
內屏南增六	巳 二四五七三一	北 三二〇三一	巳 二六四二二三	北 五〇四二二	加 四六五一	減 二〇一七	五
內屏東增五	巳 二六二四五六	北 六一九三一	巳 二九一四三八	北 七一三三九	加 四六四八	減 二〇二九	六
謁者西增一	巳 二七五二二二	北 二四二五三	巳 二九〇八四八	北 三一九五〇	加 四六四七	減 二〇二〇	六
謁者北增二	巳 二九二九一八	北 七〇七〇九	辰 二二二五二	北 六四三五〇	加 四六三九	減 二〇一八	六
謁者	巳 二九四七一七	北 五〇四二三	辰 一四九五三	北 四四四二一	加 四六四四	減 二〇一九	四
左執法南增一	辰 一〇一四四	北 一〇八〇八	辰 一二三四六	北 〇三七五四	加 四六四六	減 二〇一九	六
左執法	辰 一一五五二	北 一二〇一	辰 一四二一六	北 〇四五〇〇	加 四六四六	減 二〇一九	三
三公一	辰 二四九〇〇	北 八四九三〇	辰 六〇六四一	北 六五八一五	加 四六二九	減 二〇一三	六
軫宿北增二	辰 四二三五二	南 六二四五二	辰 一三一〇三	南 七二八五〇	加 四六五二	加 二〇二八	六
三公三	辰 六〇一〇〇	北 八〇一四〇	辰 八四二三三	北 四五八二一	加 四六三〇	減 二〇〇四	六
東上相	辰 六三七一一	北 二四八五三	辰 七二二六	南 〇〇二五四	加 四六四七	加 二〇〇九	三

黃道稀星宮恒星	黃道 經 宮度分秒	黃道 緯 宮度分秒	赤道 經 宮度分秒	赤道 緯 宮度分秒	赤道歲差 經 分秒微	赤道歲差 緯 分秒微	星等
東次相西增一	辰 七〇五二〇	北 七五五五〇	辰 九三九〇二	北 四二七四八	加 四六三〇	減 二〇〇一	六
進賢西增九	辰 七二七二〇	南 一三五二二	辰 六二二四五	南 四二五三三	加 四六五七	加 二〇一二	六
軫宿北增一	辰 七五四五二	南 五一九四七	辰 五〇八二八	南 八〇二六	加 四七〇四	加 二〇一四	六
東次相	辰 七五四五四	北 八三八一七	辰 一〇四一〇〇	北 四四七三三	加 四六二八	減 一九五七	三
進賢南增八	辰 八三五三八	南 三二七二三	辰 六三一〇八	南 六三五一七	加 四七〇四	加 二〇一一	五
進賢南增七	辰 九〇〇四九	南 二四四一五	辰 七一一三〇	南 六〇五四八	加 四七〇四	加 二〇〇九	六
進賢西增一	辰 一〇〇四二四	北 二〇〇三四	辰 一〇〇二四二	南 二〇八五五	加 四六五五	加 一九五九	六
進賢	辰 一一三七五五	北 一二一五〇	辰 一一三七〇五	南 二二五五八	加 四六五八	加 一九五二	六
進賢北增二	辰 一一三九〇一	北 二三三〇四	辰 一一三八二四	南 二三五一五	加 四六五八	加 一九五三	六
進賢北增三	辰 一一四一二七	北 二五二五五	辰 一一五二二三	南 一五八四五	加 四六五六	加 一九五二	六
進賢南增六	辰 一二一六二〇	南 三〇三一六	辰 一〇〇四五三	南 七四〇一三	加 四七一七	加 一九五九	六
進賢北增四	辰 一二三三四五	北 二五六一五	辰 一二四一五五	南 二一六〇一	加 四六五八	加 一九四八	六
進賢南增五	辰 一二三七一五	南 三二五二二	辰 一〇一五二三	南 八〇八四四	加 四七一九	加 一九五八	五

黃道壽星宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
平道一	辰一四三九二三	北一四五二九	辰一四一〇二八	南四〇九五六	加四七一〇	加一九四〇	四
角宿西增十五	辰一六一〇九	南三一五〇三	辰一三三七二五	南九二二一〇	加四七三六	加一九四二	五
角宿西增十四	辰一六二六二八	南二四二二一	辰一四〇五二四	南八五八二九	加四七三六	加一九四〇	六
角宿西增十三	辰一六四九二七	南二一一二五	辰一四三五〇六	南八四七五三	加四七三六	加一九三八	六
角宿西增一	辰一七三一〇〇	北三三五五一	辰一七三一二五	南二三三四七	加四七一〇	加一九二〇	六
角宿西增十二	辰一七三六〇七	南二一五二五	辰一五二一〇〇	南九〇〇一九	加四七三九	加一九三四	六
角宿西增十一	辰一八一二五二	南一五八三八	辰一六〇一五一	南八五八五五	加四七四二	加一九三〇	六

黃道壽星宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
角宿二	辰一八三四五〇	北八二九〇九	辰二〇二五二一	北〇四二四九	加四六四二	減一九〇〇	三
天門一	辰一九一〇五六	南七五三二〇	辰一四三六二六	南一四四八二八	加四八一一	加一九三八	四
角宿西增十	辰一九一三一九	南二三五二六	辰一六四四〇九	南九五六〇二	加四七五〇	加一九二五	六
角宿內增二	辰一九四四一八	北二四七二五	辰一九一一六三三	南五〇九〇一	加四七二五	加一九〇八	六
角宿東增三	辰二〇〇一二七	北三〇八五五	辰一九四〇三六	南四五五三三	加四七二四	加一九〇六	六
角宿一	辰二〇一六二一	南二〇一五九	辰一七五六一一	南九四九〇五	加四七五四	加一九一七	一

黃道壽星宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
角宿東增四	辰二〇一一二二	北四一五二一	辰二〇三三一二	南四〇五〇六	加四七一九	加一九一五	六
角宿南增九	辰二一一四八	南三一八二四	辰一八一八五一	南一一二〇四八	加四八〇六	加一九一五	五
天門南增四	辰二一二八一〇	南九〇九五〇	辰一六一五三三	南一六五一四〇	加四八二四	加一九二八	四
角宿東增八	辰二一四〇五	南〇二四〇七	辰一九五二五三	南八五〇一七	加四七五三	加一九〇四	六
角宿東增五	辰二一五五二四	北二〇九二〇	辰二一〇四一九	南六三三二二	加四七三九	加一八五五	六
天門南增五	辰二二一三二二	南八一九四一	辰一七一八四五	南一六二二三九	加四八三七	加一九二二	六
天門二	辰二二三四一五	南六一七五四	辰一八二六五七	南一四三八〇二	加四八二一	加一九一四	五

黃道壽星宮恒星	黃道經 宮度分秒	黃道緯 宮度分秒	赤道經 宮度分秒	赤道緯 宮度分秒	赤道歲差經 分秒微	赤道歲差緯 分秒微	星等
平道二	辰二三〇八三一	北一四三四五	辰二二〇三〇七	南七二四一二	加四七四九	加一八四七	六
天門東增六	辰二三三三三〇	南五一四二四	辰一九四八〇〇	南一四〇一四三	加四八二三	加一九〇五	六
天田南增六	辰二三三七二三	北九二七二二	辰二五二四〇七	南〇一四〇九	加四六五〇	加一八一八	六
角宿東增六	辰二四〇一〇七	北四〇四〇四	辰二三四四一三	南五三三〇二	加四七三六	加一八三三	六
天門東增十一	辰二四三七一四	南八二六四	辰一九三三三六	南一七二二二九	加四八五八	加一九〇六	六
角宿東增七	辰二五二八〇六	南一二一四六	辰二三〇五二八	南一一〇八〇五	加四八二三	加一八三八	六

星名	黄道經	黄道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
天門東增七	辰 二六二一○五	南 五○六三二	辰 二三二一二七	南 一四五二五一	加 四八五四	加 二八四五	六
天門東增八	辰 二六三五○三	南 四三○三八	辰 二二五八○五	南 一四二八一九	加 四八五二	加 二八三九	六
天門東增十	辰 二七四四三四	南 六一八一九	辰 二三二三四五	南 六三三五四	加 四九一四	加 二八三六	六
天門東增九	辰 二八二四三六	南 六二二一七	辰 二四○一二	南 一六五一二五	加 四九二一	加 一八三○	五
亢宿西增一	辰 二八五五三○	北 三四一四八	辰 二八一二○八	南 七三九一六	加 四八○七	加 一七五一	六
亢宿西增二	辰 二九一○二五	北 三一九五九	辰 二八一八二八	南 八○四五六	加 四八一一	加 一七四九	六

黄道大火宮恒星	黄道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
亢宿西增三	經 卯 ○○一五四	緯 北 二三二二七	經 辰 二八五○一七	緯 南 九○七三四	加 四八二三	加 一七四四	五
亢宿二	經 卯 ○一二三六	緯 北 七一五四○	經 卯 ○三九三○	緯 南 四四五三四	加 四七四一	加 一七三五	四
亢宿内增四	經 卯 ○四二四三	緯 北 三一五二三	經 辰 二九四四○六	緯 南 八四一二三	加 四八二二	加 一七三五	六
亢宿一	經 卯 ○五五四○	緯 北 二五五四○	經 辰 二九四九三○	緯 南 九○四二二	加 四八二六	加 一七三二	四
亢宿東增六	經 卯 二五九四二	緯 北 八○四二三	經 卯 三三二二五	緯 南 四五六○九	加 四七四七	加 一六五三	六
亢宿四	經 卯 三二三一三	緯 北 ○三二○四	經 卯 一一九五六	緯 南 一二一○四八	加 四九○七	加 一七一六	四

星名	黄道經	黄道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
亢宿東增五	卯 三三三○一	北 七二五五六	卯 二九○二六	南 五四二二○	加 四八○六	加 一六四七	六
亢宿東增七	卯 六三二三三	北 九四三○八	卯 七一四○六	南 四三一五五	加 四七四八	加 一六○三	四
氐宿西增六	卯 一○一三二七	北 ○三五三八	卯 七五九四二	南 一四二○五三	加 五○○二	加 一五五五	六
氐宿西增五	卯 一○三六四三	北 二○三五四	卯 八五○五○	南 一三○四一八	加 四九四七	加 一五四四	五
氐宿西增四	卯 一一○七三一	北 四三四二八	卯 一○○八一一	南 一○五○二二	加 四九一九	加 一五二六	六
氐宿西增七	卯 一一二七五五	北 ○二四二六	卯 九○九一四	南 一四五四四四	加 五○一五	加 一五四○	六
氐宿一	卯 一一三二四○	北 ○二二五一	卯 九一二三四	南 一四五七二三	加 五○一七	加 一五三九	二

黄道大火宮恒星	黄道 宮度分秒		赤道 宮度分秒		赤道歲差 分秒微		星等
氐宿西增三	經 卯 一一三三五九	緯 北 五一二二七	經 卯 一○四四二九	緯 南 一○二二○四	加 四九一六	加 一五一八	六
折威三	經 卯 一一三七四六	緯 南 九○一二二	經 卯 六○八五三	緯 南 二三五四三一	加 五二一一	加 一六一九	六
氐宿西增一	經 卯 一一四三三四	緯 北 八一六三四	經 卯 一一五○五○	緯 南 七二九四○	加 四八三六	加 一五○四	四
氐宿西增二	經 卯 一一五七五五	緯 北 五三七○三	經 卯 一一六○五	緯 南 一○一五四一	加 四九一三	加 一五一八	六
氐宿南增八	經 卯 一二二四一四	緯 南 一四五三○	經 卯 九二三一五	緯 南 一七一五四一	加 五○五一	加 一五三七	六
折威四	經 卯 一二二八二七	緯 南 八四三○九	經 卯 七○六五九	緯 南 二三五三二六	加 五二一八	加 一六○六	六

黃道大火宮恒星	黃道經度（宮度分秒）	黃道緯度	赤道經度（宮度分秒）	赤道緯度	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯	星等
折威五	卯一三〇二九	南八四二一一	卯七〇九三四	南二二五三二三	加五二一九	加一六〇六	六
折威南增三	卯一三一五〇〇	南九〇〇五〇	卯七四八四二	南二四二四五八	加五二二一	加一五五七	五
折威南增四	卯一三三四一〇	南九〇一五六	卯八〇八〇二	南二四三二〇七	加五二二五	加一五五三	六
折威南增五	卯一三四六四九	南九二六五〇	卯八一二二三	南二四五九三六	加五二四三	加一五五三	六
折威六	卯一四四七四七	南七三七三三	卯九五二四三	南二三三四四一	加五二三三	加一五三〇	六
氐宿內增十	卯一五一三〇一	北一一三四三	卯一三〇六五五	南一五一五一五	加五〇三七	加一四四四	五
氐宿內增九	卯一五一九一六	北二〇一三三	卯一三〇九二六	南一五二八四四	加五〇四一	加一四四三	六
折威南增六	卯一五四三四八	南八一二〇五	卯一〇三九一五	南二四二三三七	加五二五二	加一五二〇	六
氐宿四	卯一五四八四〇	北八三二〇三	卯一五四九三九	南八二五一九	加四八五八	加一四〇三	二
折威七	卯一七〇七三一	南七三五五六	卯一二一七三九	南二四一五〇六	加五三〇一	加一四五五	三
氐宿內增十二	卯一七二六二〇	北〇一八〇三	卯一五〇三一三	南六四六四六	加五一一〇	加一四一五	六
氐宿二	卯一七二六四三	南一四八二三	卯一四二六〇〇	南一八四八〇八	加五二四二	加一四二四	四
氐宿內增十一	卯一七三九三〇	南一三五三八	卯一四四二四一	南一八三九五一	加五一四〇	加一四二〇	六

黃道大火宮恒星	黃道經度（宮度分秒）	黃道緯度	赤道經度（宮度分秒）	赤道緯度	赤道歲差經（分秒微）	赤道歲差緯	星等
氐宿北增二十	卯一七四六四三	北八〇五四四	卯一七三五五六	南九二二九	加四九一八	加一三六	四
氐宿內增十七	卯一八二一四八	北二四九四六	卯一六四二一七	南一四三六二三	加五〇四二	加一三五〇	六
氐宿內增十八	卯一八四三三	北三二二一八	卯一七一二〇〇	南一四一一〇〇	加五〇三五	加一三四二	六
氐宿內增十三	卯一八五九二六	北〇一八五六	卯一六三七〇〇	南一七一一四五	加五一二四	加一三五一	六
氐宿北增十九	卯二〇〇四四一	北八五六五〇	卯二〇〇二五八	南九〇九四六	加四九二〇	加一二五六	六
氐宿東增十六	卯二〇二〇三〇	北二三八一七	卯一八二九〇五	南一五四八二四	加五一〇九	加一三二二	六
氐宿東增十五	卯二〇五一四〇	北二二三〇六	卯一九〇四二一	南一五四二〇七	加五一〇九	加一三一二	六
氐宿東增十四	卯二二七〇五	北二一六三九	卯一九三八〇八	南一五五七三三	加五一二五	加一三〇三	四
氐宿三	卯二一三三五三	北四二五二七	卯二〇一九〇九	南一三五四九	加五〇四二	加一二五一	四
日西增一	卯二三二四〇二	北〇二四〇七	卯二一〇三五三	南一八二五四八	加五二〇六	加一二三八	六
西咸四	卯二三四七三八	北四〇二五二	卯二二二六四〇	南一四四九五六	加五一〇七	加一二一六	四
日	卯二四二一〇〇	北〇〇一五四	卯二二四九四二	南一八四九三三	加五二一七	加一二二六	四
天輻西增一	卯二四二六五四	南八三一一六	卯一九四四三一	南二七〇八四九	加五四四九	加一三〇一	六

黃道大火宮恆星	黃道宮度分秒		赤道宮度分秒		赤道歲差分秒微		星等
房宿西增三	經卯二四四五三四	緯南四〇五三八	卯二二一八四八	南二二五七三九	加五三三五	加一二二五	六
天輻一	經卯二五〇二二八	緯南八一八〇九	卯二〇二二一九	南二七一五五二	加五四五七	加一二五〇	四
天輻二	經卯二五四六一七	緯南九五八五〇	卯二〇四四二二	南二八五四三七	加五五二三	加一二四四	四
西咸三	經卯二六一八〇四	緯北三三〇〇四	卯二四四九五三	南一五五七二一	加五一[illegible]五	加一一三四	四
西咸二	經卯二六四九〇四	緯北六〇七四八	卯二五五八〇四	南一三三〇四五	加五〇五一	加一一一五	四
房宿西增二	經卯二六五四四三	緯北〇〇七五〇	卯二四三八二六	南一九二二三四	加五二四〇	加一一三九	四
房宿西增一	經卯二七〇七三七	緯北〇〇九一二	卯二四五二〇九	南一九二四一三	加五二四一	加一一三四	六
房宿西增四	經卯二七三三五〇	緯南五二六三三	卯二三五五一八	南二四五六五一	加五四三〇	加一一五一	六
西咸一	經卯二七四三四二	緯北九一六二九	卯二七三四三五	南一〇三八三八	加五〇〇二	加一〇四六	五
罰三	經卯二七四九五三	緯北四〇四二〇	卯二六三〇四三	南一五四四三五	加五一三五	加一一〇六	六
房宿西增五	經卯二八〇三〇八	緯南四五四一三	卯二四三四五三	南二四三二[illegible]五	加五四二四	加一一三九	五
房宿西增六	經卯二八四〇四六	緯南五四三四八	卯二五〇二二九	南二五二九〇八	加五四四九	加一一三〇	六
罰二	經卯二八四六一一	緯北八〇四四〇	卯二八二〇二六	南一二〇二〇〇	加五〇三一	加一〇三三	六

黃道析木宮恆星	黃道宮度分秒		赤道宮度分秒		赤道歲差分秒微		星等
房宿三	經卯二九〇〇五〇	緯南一五六三一	卯二六一九四二	南二一五一一二	加五三三七	加一一〇八	三
房宿一	經卯二九二二二五	緯南五二五四六	卯二五五一四三	南二五二〇五九	加五四四九	加一一一六	三
房宿二	經卯二九三三五二	緯南八三三一五	卯二五一六二二	南二八二六一九	加五五五五	加一一二六	四
房宿四	經卯二九三七五六	緯北一〇三〇九	卯二七三九五八	南一九〇四五二	加五二四八	加一〇四四	二
鉤鈐一	經寅〇〇六三五	緯北〇一六〇五	卯二七五九〇五	南一九五六五六	加五三〇五	加一〇二八	五
罰東增三	經寅〇〇八一一	緯北九一五一六	卯二九五六一八	南一一〇九四一	加五〇一八	加二〇〇二	六
鉤鈐二	經寅〇一七〇九	緯北〇〇五五六	卯二八〇七四八	南二〇〇九〇五	加五三一〇	加一〇三六	五
鍵閉	經寅一〇五二一	緯北一四〇五〇	卯二九一八二八	南一八四六一〇	加五二四六	加二〇一五	四
心宿南增二	經寅二四〇五九	緯南六三八二三	卯二九〇九二四	南二七一四二三	加五五五〇	加一〇一八	六
心宿南增一	經寅二四五三五	緯南七〇七〇三	卯二九〇七四七	南二七四三二三	加五六〇二	加一〇一八	六

	心宿北增三	東咸三	心宿一	東咸二	心宿北增四	東咸一	東咸四
經	寅 三五二三五	寅 三五九一八	寅 四一四二四	寅 四二五二五	寅 四五二五八	寅 五〇六二六	寅 六〇四五二
緯	南 二三七一〇	北 一二六〇九	南 三五九〇四	北 三一六三二	南 一四二二五	北 五一四四一	北 〇二八四〇
經	寅 一一九四九	寅 二一八一〇	寅 一二六〇六	寅 三〇四三七	寅 二三五二六	寅 四〇八三八	寅 四一六五三
緯	南 二三三二〇八	南 一九二四二七	南 二四五六四二	南 一七五〇四二	南 二二四九五〇	南 一六〇一四一	南 二〇五三三〇
經	加 五四一六	加 五三一〇	加 五五〇八	加 五二四〇	加 五四一六	加 五二〇五	加 五二四八
緯	加 九二七	加 九一八	加 九三四	加 九〇四	加 九一二	加 八四四	加 八四〇
星等	六	五	四	五	六	四	五

黃道析木宮恆星	心宿北增五	心宿二	東咸東增一	心宿三	心宿東增六	心宿東增八
黃道經	寅 六一〇二二	寅 六一一〇四	寅 七四三一〇	寅 七五二五六	寅 九三〇五六	寅 九五七五四
黃道緯	南 三一一三〇	南 四三二六	北 四二八二五	南 六〇四二三	南 〇四五二〇	南 三〇五一〇
宮度分秒						
赤道經	寅 三四〇四八	寅 三二六〇二	寅 六四一一九	寅 四五九四六	寅 七四二五五	寅 七四八五九
赤道緯	南 二四三一一二	南 二五五〇〇一	南 一七一三一八	南 二七三九一二	南 二三三九五五	南 二五〇二一三
宮度分秒						
赤道歲差經	加 五五〇九	加 五五三九	加 五二三六	加 五六二九	加 五四四一	加 五五三九
赤道歲差緯	加 八五二	加 八五六	加 七五三	加 八二七	加 七三五	加 七三三
分秒微						
星等	六	一	六	四	六	六

	心宿東增七	宋西增一	宋西增二	天江西增九	天江西增十	天江西增十一	天江西增八
經	寅 一〇三〇二二	寅 一五二二三	寅 二四四二	寅 一二五三二一	寅 一三三四五五	寅 一三四五一五	寅 一三五七五五
緯	南 一〇七〇五	北 九四四四五	北 三五五〇	南 二一一〇〇	南 二五一一七	南 一四六四〇	北 一二一五〇
經	寅 八三二四二	寅 四一七	寅 一四六〇六	寅 一一〇八三〇	寅 一一四八一七	寅 一二〇〇一五	寅 一二四六三三
緯	南 二四〇九三四	南 一二三五二六	南 一八一七四四	南 二四三二〇五	南 二五一八一八	南 二五一五〇〇	南 二一〇九五一
經	加 五七一九	加 五八一九	加 五三一五	加 五五二六	加 五五五八	加 五五五六	加 五四二〇
緯	加 七六	加 六一四	加 六二二	加 六二五	加 六二二	加 六〇七	加 五五一
星等	六	六	六	六	六	六	六

黃道析木宮恆星	宋	天江一	天江二	天江內增三	天江北增六	天江東增一
黃道經	寅 一四三四六	寅 一六一三一五	寅 一六二七一四	寅 一六四〇一五	寅 一六五一一七	寅 一六五七四六
黃道緯	北 七一三五三	南 三五三四七	南 三二四〇九	南 三二〇〇八	南 一〇八五三	南 三三九二九
宮度分秒						
赤道經	寅 一三五五九	寅 一四三四五五	寅 一四五三五二	寅 一五〇八四五	寅 一五三五二七	寅 一五二七〇四
赤道緯	南 一五二三〇三	南 二六三八三八	南 二六一〇三八	南 二六〇七五九	南 二三五八三〇	南 二六一九一三
宮度分秒						
赤道歲差經	加 五二一〇	加 五六三九	加 五六二七	加 五六二七	加 五五三四	加 五六二一
赤道歲差緯	加 五二九	加 五一四	加 五〇八	加 五〇二	加 四五五	加 四五七
分秒微						
星等	三	六	五	六	六	六

黃道析木宮恆星	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
天江北增七	寅一七 一八 五五	北二〇 四四 三	寅一六 二五 二三	南二〇 四八 一八	加五四 一九	加四 三 七	四
天江丙增四	寅一七 四五 一七	南一 四二 一八	寅一六 三一 〇三	南二四 三七 〇八	加五五 五一	加一 四三 五	六
天江三	寅一七 四八 一一	南一 四七 四七	寅一六 三三 二〇	南二四 四二 四一	加五五 五三	加一 四三 四	三
天江南增一	寅一八 一八 〇五	南四 五四 四七	寅一六 四七 二七	南二七 五一 二八	加五七 一七	加一 四二 九	四
天江丙增五	寅一八 二八 五七	南〇 五九 五四	寅一七 二二 四六	南二三 五八 二九	加五五 三八	加一 四一 八	六
天江四	寅一八 四四 五四	南〇 五四 〇三	寅一七 四〇 四二	南二三 五四 二二	加五五 三七	加一 四二 一	四
糠	寅一九 一六 一六	南六 三四 一三	寅一七 四三 一一	南二九 二五 四七	加五八 〇六	加一 四〇 九	五
天籥西增一	寅一九 四五 四七	南〇 三一 二〇	寅一八 四九 一二	南二三 三六 三一	加五五 一二	加一 三四 七	六
天籥六	寅一九 五四 一五	南〇 三八 二三	寅一八 五七 三九	南二三 四四 一一	加五五 三四	加一 三四 四	五
天籥七	寅二〇 〇八 一〇	南二 三九 五二	寅一九 〇二 四四	南二五 四六 二三	加五八 二七	加一 三四 二	六
天籥五	寅二〇 四二 二八	北一 一九 五九	寅一九 五九 一九	南二一 四九 二九	加五四 四九	加一 三二 二	六
南海	寅二〇 五八 二三	北七 五九 〇五	寅二〇 四四 一二	南一五 一一 一九	加五二 一五	加一 三〇 七	四
天籥四	寅二一 三一 二三	北一 三〇 二四	寅二〇 五三 二六	南二一 四一 二九	加五四 四七	加一 三〇 四	六

黃道析木宮恆星	黃道經	黃道緯	赤道經	赤道緯	赤道歲差經	赤道歲差緯	星等
天籥三	寅二三 三三 四四	北一 四四 四五	寅二二 〇〇 一六	南二一 一一 五一	加五四 四四	加二 四一	五
天籥二	寅二三 一〇 〇九	北一 三六 〇一	寅二二 四九 一七	南二一 四三 〇一	加五四 四九	加二 二三	六
天籥八	寅二三 四〇 〇一	南四 二二 四二	寅二二 五一 五〇	南二七 四一 一七	加五七 二三	加二 二一	六
天籥一	寅二五 一六 三〇	南一 三四 〇八	寅二四 四七 四二	南二四 四八 〇一	加五六 〇八	加一 四〇	五
天籥東增二	寅二六 二三 一六	南〇 一九 四五	寅二六 〇三 一〇	南二三 四五 四六	加五五 四二	加一 四	六
天籥東增三	寅二六 二八 一七	南〇 四七 五一	寅二六 〇七 四八	南二四 一四 〇〇	加五五 四八	加一 三	六
斗宿西增一	寅二六 三一 〇一	北五 二八 五一	寅二六 二一 一八	南一七 五七 三〇	加五三 二二	加一 〇八	六
天籥東增四	寅二七 〇四 四七	南〇 四七 五〇	寅二六 四七 四九	南二四 一四 五三	加五五 五六	加一 五八	六
箕宿一	寅二七 四〇 四七	南六 五五 五一	寅二七 一九 四六	南三〇 二三 三三	加五八 四一	加四七	三
斗宿三	寅二九 三九 一〇	北二 二二 五四	寅二九 三七 四二	南二一 〇六 〇五	加五四 三六	加一 二	四

天漢經緯度表一
黃道北天漢度

天漢黃赤經緯度表

晉書天文志云。天漢起東方。經箕尾之間。謂之漢津。乃分爲二道。其南經傳說魚天籥天弁河鼓。其北經龜貫箕下。次絡南斗魁左旗。至天津下而合南道。乃西南行。又分夾瓠瓜。絡人星杵造父騰蛇王良附路閣道北端大陵天船卷舌而南行。絡五車。經北河之南。入東井水位而東南行。絡南河闕邱天狗天記天稷。至七星南而沒。明史天文志云。近年浮海之人至赤道以南。見雲漢過天狗之墟。抵天社海石之南。踰南船。帶海山。貫十字架蜜蜂。傍馬腹。經南門。絡三角龜杵而屬於尾宿。是爲帶天一周。靈臺儀象志天漢經緯度。分列黃道南北赤道南北四表。與明史合。但不按宮次。或分二界。或分三界。或分四界。逐度列表。其分合曲折之處。尚有未詳。今亦分黃赤南北四表。而各按宮次。分南界北界南之北界北之南界。各列四層。其分合既爲明晰。至其曲折之處。經緯或有不同。又於每度之間。細分列表。按數圖之。庶合懸象云。

黃道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
寅宮十二度四十分	四	〇〇						
十二度四十分	四	四〇						
十二度四十分	八	〇〇						
十三度二十分	二	〇〇						
十三度二十分	六	〇〇						
十三度二十分	一〇	四〇						
十三度二十分	一二	四〇						
十四度	〇	〇〇						

黃道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
寅宮十四度	三	〇〇						
十四度	九	三〇						
十四度	一一	四〇						
十四度	一三	三〇						
十五度	一四	〇〇						
十五度	一七	〇〇						
十五度	一八	〇〇						
十五度四十分	一九	二〇						

黃道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十六度二十分	一五	二〇						
十七度	二〇	〇〇						
十七度三十分	二三	五〇						
十七度三十分	二四	五〇						
十八度	二二	〇〇						
十八度	二五	五〇						
十九度三十分	二七	〇〇	二	〇〇				
十九度二十分			四	三〇				
二十度			〇	〇〇				
二十度二十分			三	二〇				

黃道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
寅宮二十度三十分			五	三〇				
二十一度	二九	二〇						
二十一度四十分			六	四〇				
二十一度四十分			八	三〇				
二十二度	三一	〇〇						
二十二度四十分			一一	〇〇				
二十三度三十分	三一	五〇	九	三〇				
二十三度三十分	三三	〇〇	一二	二〇				

黃道北天漢經度	北界度	北界分	北之南界度	北之南界分	南之北界度	南之北界分	南界度	南界分
二十三度三十分			一四	○○				
二十四度	一四	○○						
二十四度三十分			一六	三○				
二十四度三十分			一八	四○				
二十四度三十分			二一	二○				
二十五度	三四	二○	一五	○○				
二十五度			二○	○○				
二十五度			二二	○○				
二十五度三十分			二四	○○				
二十六度	三五	三○	一七	三○	三	二○		

黃道北天漢經度	北界度	北界分	北之南界度	北之南界分	南之北界度	南之北界分	南界度	南界分
寶瓶宮二十六度三十分					一	○○		
二十六度三十分					二	三○		
二十七度	三五	三○			○	○○		
二十七度					二	○○		
二十七度三十分					四	○○		
二十七度三十分					五	○○		
二十八度			二四	四○	五	○○		
二十九度					七	○○		

黃道北天漢經度	北界度	北界分	北之南界度	北之南界分	南之北界度	南之北界分	南界度	南界分
二十九度四十分	三四	○○			九	○○		
二十九度四十分					一一	○○		
雙魚宮初度三十分			二六	○○	六	○○		
初度三十分					一三	○○		
二度	三五	○○			七	二○		
二度					八	四○		
二度三十分			二六	二○	一五	○○		
二度三十分			二七	三○				
三度三十分	三六	四○			一七	○○		
四度			二八	三○	一九	三○		

黃道北天漢經度	北界度	北界分	北之南界度	北之南界分	南之北界度	南之北界分	南界度	南界分
雙魚宮四度					二○	三○		
五度	三六	三○			一九	○○		
六度三十分	三五	三○			二二	○○		
七度			二九	二○				
八度			三○	○○	三三	○○		
九度	三六	三○			二四	三○	○	○○
九度							二	○○
九度							四	○○

黃道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十度			三〇	〇〇			五	〇〇
十度							六	〇〇
十一度	一八	四〇			二五	二〇	七	〇〇
十一度							九	〇〇
十一度三十分			三二	〇〇			七	四〇
十三度					二七	〇〇	一〇	四〇
十三度							一二	二〇
十四度	四〇	〇〇	三三	〇〇	二九	〇〇	一一	〇〇
十四度							一三	二〇
十四度							一四	三〇
丑宮十五度	四二	三〇	三五	〇〇				
十六度					三〇	〇〇	一五	三〇
十六度							一七	〇〇
十六度三十分	四三	三〇						
十六度三十分	四五	〇〇						
十七度					二九	三〇	一七	四〇
十七度					三〇	二〇		
十八度三十分					二九	〇〇	一七	三〇

黃道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十八度三十分					三一	二〇	一九	〇〇
十九度	四五	〇〇	三七	〇〇	三〇	〇〇	二〇	〇〇
十九度					三二	四〇		
十九度三十分							一八	〇〇
十九度三十分							二〇	〇〇
二十度	四六	〇〇			三四	二〇		
二十一度							二一	〇〇
二十二度	四六	二〇	三七	〇〇	三五	四〇		
二十二度三十分							二一	二〇
二十三度三十分	四九	〇〇					二二	四〇
丑宮二十四度			三八	四〇	三六	〇〇	二四	〇〇
二十四度			四〇	二〇	三七	〇〇		
二十五度	五〇	三〇	四二	〇〇			二四	〇〇
二十五度							二五	四〇
二十六度三十分							二七	〇〇
二十七度三十分	五一	〇〇			三八	〇〇		
二十七度三十分					四〇	〇〇		
二十八度	五三	〇〇	四二	三〇				

黄道北天漢經度	北界度	北界分	北之南界度	北之南界分	南之北界度	南之北界分	南界度	南界分
二十八度			四三	五〇				
二十九度					四〇	三〇	二七	〇〇
二十九度							二九	〇〇
子宮初度三十分	五三	三〇	四四	四〇				
初度三十分	五五	〇〇						
一度	六〇	〇〇					二九	〇〇
二度					四一	〇〇	二九	〇〇
二度					四二	四〇		
三度	五七	〇〇	四五	〇〇			三〇	三〇
三度			四六	三〇				
子宮四度			四七	三〇				
四度			四九	〇〇			三〇	二〇
五度	六二	〇〇			四三	二〇		
五度	六三	〇〇						
六度			五〇	〇〇	四五	〇〇	三〇	〇〇
六度			五一	三〇				
七度三十分							三二	〇〇
八度三十分					四五	〇〇		

黄道北天漢經度	北界度	北界分	北之南界度	北之南界分	南之北界度	南之北界分	南界度	南界分
九度三十分	六三	四〇	五一	三〇			三二	三〇
九度三十分			五三	二〇			三四	二〇
十一度							三五	〇〇
十一度							三七	〇〇
十二度			五四	〇〇	四六	〇〇		
十四度					四七	二〇	三八	〇〇
十四度							四〇	〇〇
十五度	六四	〇〇	五四	〇〇				
十七度					四九	〇〇	四一	〇〇
十七度							四二	三〇
子宮十八度			五四	二〇				
十九度三十分	六四	三〇			四九	三〇	四三	〇〇
二十度			五六	〇〇				
二十一度							四四	〇〇
二十二度	六六	〇〇			五一	〇〇		
二十三度			五六	〇〇				
二十四度							四五	〇〇
二十五度	六六	〇〇	五七	四〇	五三	〇〇	四七	三〇

黃道北天漢經度	北界度	北界分	北之南界度	北之南界分	南之北界度	南之北界分	南界度	南界分
二十七度三十分	六七	〇〇	五七	四〇	五四	二〇	四八	〇〇
二十七度三十分							四九	二〇
亥宮初度			五八	四〇	五四	二〇	四九	三〇
二度	六六	三〇	五七	四〇	五六	〇〇	五二	〇〇
四度			五八	〇〇	五六	〇〇		
六度	六六	二〇					五三	三〇
十度	六八	〇〇					五二	二〇
十五度	六七	四〇					五三	〇〇
十五度							五一	〇〇
十七度	六九	〇〇					五一	二〇

黃道北天漢經度	北界度	北界分	北之南界度	北之南界分	南之北界度	南之北界分	南界度	南界分
亥宮二十度							五二	二〇
二十二度	六七	四〇					五一	〇〇
二十四度							五一	二〇
二十五度							五〇	〇〇
二十七度	六八	〇〇					五二	二〇
戌宮初度	六八	四〇					五三	〇〇
三度							五三	〇〇
五度	六八	四〇					五二	三〇

黃道北天漢經度	北界度	北界分	北之南界度	北之南界分	南之北界度	南之北界分	南界度	南界分
八度							五三	〇〇
十度	六八	四〇						
十度	六七	二〇						
十二度							五三	〇〇
十二度							五二	〇〇
十五度	六七	二〇					五二	三〇
十五度	六六	一〇						
十七度三十分	六五	〇〇					五〇	三〇
十七度三十分	六六	〇〇						
二十度	六五	〇〇					五一	〇〇

黃道北天漢經度	北界度	北界分	北之南界度	北之南界分	南之北界度	南之北界分	南界度	南界分
戌宮二十二度三十分	六二	二〇					四九	〇〇
二十五度	六二	〇〇					五〇	〇〇
二十七度	五八	四〇					四七	三〇
二十九度	六一	〇〇					四六	三〇
酉宮初度	五八	二〇					四五	〇〇
二度三十分	五八	三〇					四四	二〇
四度	五六	四〇					四二	三〇
七度	五五	四〇					四二	二〇

黃道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
九度	五四	三○					四○	四○
九度	五二	四○						
十度三十分	五○	二○						
十二度							四○	三○
十二度	五○	○○					三八	○○
十三度	四八	三○					三五	○○
十五度	四八	三○						
十五度	四七	○○						
十七度	四七	○○					三六	二○
十七度	四六	○○					二八	四○
酉宮十九度三十分	四五	四○					三四	○○
十九度三十分							三一	二○
十九度三十分							二八	四○
二十二度三十分	四六	二○					二七	三○
二十四度							二七	四○
二十五度	四六	○○					二六	四○
二十七度	四五	○○					二六	二○
二十七度	四四	○○					二五	○○

黃道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
二十九度	四三	四○					二四	三○
申宮初度	四二	二○					二二	四○
一度三十分							二二	二○
二度三十分	四一	○○					二一	○○
二度三十分	三九	○○						
二度三十分	三六	○○						
四度	三七	四○					二一	三○
四度	三五	○○						
五度	三五	○○					二○	三○
六度三十分	三二	二○					二一	二○
申宮八度	三○	○○					二○	二○
九度三十分	二九	三○					二○	四○
九度三十分	二七	三○					一五	三○
十度三十分	二七	二○					一九	四○
十度三十分	二六	二○					一七	○○
十一度三十分							一四	四○
十一度三十分							一三	三○
十二度三十分	二六	○○					一二	三○

黃道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十二度三十分	二四	四〇						
十四度							一一	〇〇
十四度							九	三〇
十五度	二四	三〇					九	〇〇
十五度	二三	四〇					八	〇〇
十六度三十分	二二	二〇					七	三〇
十六度三十分	二〇	〇〇					六	二〇
十七度三十分	二〇	〇〇					五	四〇
十九度	一九	〇〇					六	二〇
二十度	一八	四〇					五	四〇
申宮二十度							三	四〇
二十度三十分							二	〇〇
二十度三十分							〇	〇〇
二十一度三十分	一七	〇〇						
二十一度三十分	一四	三〇						
二十二度二十分	一五	四〇						
二十二度二十分	一四	〇〇						
二十三度四十分	一二	四〇						

黃道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
二十四度四十分	一三	〇〇						
二十四度四十分	一二	〇〇						
二十五度四十分	一一	四〇						
二十五度四十分	一〇	二〇						
二十七度	九	二〇						
二十七度	八	〇〇						
二十八度	七	三〇						
二十八度	六	〇〇						
二十九度	五	〇〇						
二十九度	三	三〇						
申宮二十九度三十分	一	三〇						
二十九度三十分	〇	〇〇						

欽定儀象考成卷二十八

天漢經緯度表二

黃道南天漢度

黃道南天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
申宮十九度四十分							二	三○
二十度三十分							○	○○
二十度三十分							一	四○
二十度三十分							三	二○
二十度三十分							四	二○
二十度三十分							七	三○
二十度三十分							九	○○
二十一度							五	二○

黃道南天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
申宮二十一度							六	四○
二十一度							九	○○
二十二度							一○	○○
二十三度二十分							一○	二○
二十四度							一二	○○
二十四度四十分							一三	二○
二十六度							一三	二○
二十六度							一四	四○

黃道南天漢經度	北界 度 分	北之南界 度 分	南之北界 度 分	南界 度 分
二十七度二十分				一六 ○○
二十七度二十分				一七 三○
二十八度				一九 ○○
二十九度三十分	○ ○○			一九 四○
未宮初度四十分	○ ○○			一九 ○○
初度四十分	一 二○			
一度四十分	二 ○○			二○ 四○
一度四十分	三 ○○			二三 四○
二度四十分	三 三○			二二 ○○
三度三十分	四 三○			二五 ○○
未宮三度三十分	五 三○			
四度二十分	六 ○○			二七 ○○
五度	七 三○			二九 四○
六度	七 二○			
七度	七 四○			二九 ○○
八度	八 ○○			三○ ○○
八度二十分				二九 ○○
九度	九 三○			二八 ○○

黃道南天漢經度	北界 度 分	北之南界 度 分	南之北界 度 分	南界 度 分
十度	一○ ○○			二九 ○○
十度				三○ 四○
十一度二十分	一一 二○			三二 ○○
十一度二十分				三四 ○○
十二度四十分	一二 三○			
十三度二十分	一二 ○○			
十四度	一二 三○			三五 ○○
十五度	一三 四○			三七 二○
十五度三十分	一七 ○○			
十六度	一三 三○			
未宮十六度	一八 三○			
十六度三十分	一六 三○			
十七度	一五 ○○			四○ ○○
十七度	一四 ○○			
十七度二十分	一六 三○			四二 二○
十八度	一九 ○○			
十八度	二○ 二○			
十九度	二一 ○○			四五 ○○

黃道南天漢經度	十九度	二十度	二十一度	二十一度	二十二度	二十二度	二十三度	二十四度	二十四度	二十五度	未宮二十六度	二十八度	二十九度	午宮一度	二度	二度三十分	三度	四度
北界 度 分	二三 三〇	二四 二〇	一七 四〇	二六 〇〇	二七 二〇	二九 〇〇	三〇 〇〇	三一 〇〇	三二 〇〇	三二 二〇	三四 〇〇	三四 〇〇	三五 四〇	三五 四〇	三七 〇〇	三七 四〇	三八 四〇	三七 三〇
北之南界 度 分																		
南之北界 度 分																		
南界 度 分				四五 〇〇				四八 〇〇			五〇 三〇	五三 〇〇		五三 二〇	五六 〇〇			五六 四〇

黃道南天漢經度	五度	六度三十分	七度	七度	八度	十度	十二度	十五度	十六度	十九度	午宮二十二度	二十五度	二十七度	巳宮一度	五度	九度	十四度	十六度
北界 度 分	三九 〇〇	四一 三〇			四四 二〇	四七 〇〇	四七 三〇	四八 三〇	五一 〇〇	五一 〇〇	五二 〇〇	五二 四〇	五四 四〇	五五 二〇	五六 三〇	五六 二〇	五五 四〇	五七 〇〇
北之南界 度 分																		
南之北界 度 分																		
南界 度 分	五八 四〇		六〇 〇〇	六二 〇〇			六二 三〇	六五 〇〇			六七 〇〇	六九 三〇		七〇 〇〇	七二 〇〇		七一 〇〇	

黃道南天漢經度	北界 度	分	北之南界 度	分	南之北界 度	分	南界 度	分
十九度	五六	四〇						
二十三度	五七	三〇					七一	〇〇
二十五度	五七	〇〇						
二十八度	五七	三〇						
辰宮一度	五六	〇〇					七一	〇〇
三度	五六	〇〇						
五度	五六	〇〇						
五度	五五	〇〇						
五度	五四	〇〇						
八度三十分	五四	三〇						
辰宮九度	五五	〇〇					七〇	〇〇
十二度	五四	〇〇						
十七度	五五	〇〇						
十九度	五五	〇〇					七〇	〇〇
二十一度	五四	〇〇						
二十三度	五三	四〇						
二十六度	五二	〇〇						
二十八度							六九	〇〇

黃道南天漢經度	北界 度	分	北之南界 度	分	南之北界 度	分	南界 度	分
二十七度三十分	五二	〇〇						
卯宮初度	五〇	〇〇					六七	〇〇
四度	四八	二〇					六五	〇〇
七度	四七	三〇						
九度	四六	〇〇					六二	〇〇
九度							六五	〇〇
十度							六〇	三〇
十度							六四	〇〇
十二度	四五	四〇					六二	三〇
十二度							六〇	〇〇
卯宮十四度	四六	〇〇						
十七度	四七	二〇					六〇	〇〇
十九度	四七	四〇						
二十度	四七	二〇					五七	〇〇
二十二度	四七	〇〇						
二十一度	四五	〇〇						
二十三度	四二	三〇						
二十七度	三九	三〇					五五	〇〇

黃道南天漢經度	北界 度	分	北之南界 度	分	南之北界 度	分	南界 度	分
二十九度	三九	三〇						
寅宮一度	三七	三〇					五四	二〇
一度三十分	三六	二〇						
二度三十分	三四	〇〇						
三度三十分	三二	四〇						
四度	三六	〇〇					五〇	三〇
四度	三五	〇〇					五三	〇〇
四度	三四	二〇						
四度	三一	三〇						
五度							五一	二〇

黃道南天漢經度	北界 度	分	北之南界 度	分	南之北界 度	分	南界 度	分
寅宮六度	三〇	〇〇					五二	〇〇
六度	二八	三〇					五〇	二〇
七度二十分	二六	〇〇					五〇	〇〇
七度二十分	二四	〇〇						
八度	二〇	二〇						
八度	一九	〇〇						
八度	一四	〇〇						
八度	一二	四〇						

黃道南天漢經度	北界 度	分	北之南界 度	分	南之北界 度	分	南界 度	分
八度	一一	〇〇						
八度	一〇	〇〇						
八度	九	〇〇						
九度	一二	三〇					四八	〇〇
九度	二一	〇〇						
九度	一二	〇〇						
九度	一六	〇〇						
九度	一〇	四〇						
九度	八	三〇						
九度	七	二〇						

黃道南天漢經度	北界 度	分	北之南界 度	分	南之北界 度	分	南界 度	分
寅宮十一度	七	〇〇					四七	三〇
十一度	五	四〇					四五	〇〇
十二度	四	四〇						
十二度	三	〇〇						
十二度二十分	四	〇〇						
十三度二十分	一	四〇	一四	二〇				
十四度	〇	〇〇					四〇	四〇
十四度二十分			一七	三〇				

黃道南天漢經度	十四度三十分	十四度三十分	十四度三十分	十四度三十分	十四度三十分	十五度	十五度	十五度	十六度	十六度三十分
北界 度										
北界 分										
北之南界 度	一五	一三	一二	一○	九	一○	一一	八	九	九
北之南界 分	六○	○○	○○	二○	三○	三○	○○	四○	三○	四○
南之北界 度										一六
南之北界 分										○○
南界 度						四二				四○
南界 分						四○				○○

黃道南天漢經度	寅宮十六度三十分	十六度三十分	十七度	十七度三十分	十七度三十分	十八度三十分	十八度三十分	十九度三十分
北界 度								
北界 分								
北之南界 度	八	七	五	四	三	二		
北之南界 分	三○	○○	○○	○○	○○	○○		
南之北界 度	一五	一四		一四	一二	一一		一一
南之北界 分	○○	○○		○○	二○	三○		三○
南界 度						三九	三七	
南界 分						三○	二○	

黃道南天漢經度	二十度	二十度	二十度三十分	二十度三十分	二十度三十分	二十度三十分	二十一度	二十一度	二十二度	二十三度
北界 度										
北界 分										
北之南界 度	○									
北之南界 分	○○									
南之北界 度	九	七	一一	一一	一○	七	五	四	四	
南之北界 分	二○	○○	四○	○○	○○	四○	三○	二○	○○	
南界 度	三六								三五	三二
南界 分	二○								○○	三○

黃道南天漢經度	寅宮二十三度三十分	二十三度三十分	二十三度三十分	二十四度二十分	二十五度四十分	二十五度四十分	二十六度	二十七度
北界 度								
北界 分								
北之南界 度								
北之南界 分								
南之北界 度	三		三	三	二			
南之北界 分	二○		二○	二○	○○			
南界 度	三四	三一	二九		二○	一八	二九	二七
南界 分	○○	○○	○○		○○	三○	○○	○○

黃道南天漢經度	北界度	北界分	北之南界度	北之南界分	南之北界度	南之北界分	南界度	南界分
二十七度					一	四○	二五	○○
二十七度					○	○○	二四	○○
二十七度							一九	三○
二十七度							一七	三○
二十八度							二二	○○
二十八度							二○	○○
二十八度三十分							一五	○○
二十九度三十分							一三	三○
丑宮一度							一一	三○
一度							九	二○
丑宮二度							八	二○
三度二十分							七	○○
四度							五	○○
五度二十分							四	三○
五度二十分							三	○○
七度二十分							二	二○
八度							一	○○
九度							○	○○

欽定儀象考成卷二十九

天漢經緯度表三

赤道北天漢度

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
寅宮十八度三十五分	○	五一						
十八度四十分	○	○○						
十八度四十分	一	五一						
十九度十二分	二	四八						
二十度三十八分	三	五一						
二十二度七分	六	○六						
二十三度五分	七	四三						
二十四度二十五分	八	二九						

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
寅宮二十四度二十九分	九	三九						
二十四度五十七分	一○	三七						
二十五度四十八分	一○	五五	○	○○				
二十五度五十三分			○	三五				
二十六度四十分	一一	○四	一	二○				
二十七度三十分	一二	○三						
二十八度十一分	一一	○○	一	一二				
二十九度四十三分	一○	三一	二	三○				

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
丑宮初度二十七分	一一	二○	二	三一				
一度四十分	一一	三二						
二度十三分			四	○二				
二度十五分	一二	○○	二	五二				
二度五十三分	一三	二三						
三度三十二分	一二	四○	五	○四				
四度八分	一三	○五	六	○○				
五度二十五分	一二	○八						
六度八分	一三	○○	六	○○				
六度五十六分			六	四三				

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
丑宮七度二十五分	一三	一五						
八度	一四	五○			○	○○		
八度十一分					一	一八		
八度四十三分			六	四九				
八度五十四分	一五	三一						
九度五十五分	一五	四○	八	五五	二	一四		
十一度十一分	一七	○四	一○	○○	三	○○		
十一度四十一分	一九	三八			四	○二		

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十一度五十四分			一〇	〇六				
十二度十七分					六	〇七		
十二度二十二分	二二	一四	一二	一〇				
十二度四十四分	二〇	四五						
十三度五十六分	二二	四〇	一四	一〇	七	一七		
十四度二十八分	二二	二八						
十四度四十五分					七	四三		
十四度五十一分					六	五三		
十五度一分	二三	三三						
十五度四十五分			一四	四六	八	五二		
丑宮十六度二十分	二四	一六			一〇	一五		
十六度二十分					六	三三		
十六度三十二分					七	三六		
十六度四十七分					一二	〇一		
十七度四分	二六	五四	一四	二〇				
十七度四十九分	二八	三三			一三	〇〇		
十八度十分			一四	五三	一三	三四		
十九度十四分	三八	三四	一八	二六				

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十九度二十分	三一	二三	一六	四七	一四	〇〇		
十九度三十七分			一〇	一二				
十九度四十分	二九	二二			一五	〇九		
十九度五十分	三七	〇〇			一四	一〇		
二十度二十九分	三三	四〇	二一	〇〇	一六	〇〇		
二十度三十一分	四一	五九						
二十度五十四分	三二	一三						
二十一度二十分	四〇	〇五	二二	二五			〇	〇〇
二十一度三十分	二五	五八					〇	五六
二十一度五十分			二一	〇七	一八	三六	二	〇九
丑宮二十一度五十五分					一六	三九		
二十二度二十六分							四	一一
二十二度四十六分	四三	一七					二	二八
二十三度十二分			二三	三七	一九	一九	五	四〇
二十四度三十七分			二五	四八	一九	三〇	六	〇〇
二十四度五十九分			二八	二三	二一	五五		
二十五度			二四	二一				
二十五度四分			二六	五六				

赤道北天漢經度	北界度	北界分	北之南界度	北之南界分	南之北界度	南之北界分	南界度	南界分
二十五度二十分			三一	○八	二○	一七	八	○二
二十五度四十五分	四四	三○	二九	四二	二二	二○	六	○五
二十七度五分			三三	三一	二三	○五	八	二三
二十七度十六分					二四	五二		
二十七度五十四分	四五	四四	三一	四六			八	三五
二十八度二十九分	四七	三四	三四	三六			一○	一四
二十九度十分					二五	一二	一○	一五
二十九度五十八分	四八	○九						
子宮初度二十四分	四九	三一	三五	一二	二五	三○	九	三○
一度二十分					二七	○○	一○	二○
子宮一度五十六分							一二	三五
二度二十七分			三六	○八	二八	四二		
二度五十九分			三八	○七			一五	一六
三度二十九分	五○	○三					一三	三○
三度二十九分							一八	一○
四度一分					三○	五六	一六	一五
四度五十七分			三八	四七			二一	四三
五度二十八分	五○	四八	四○	四五	三一	五五	一九	四八

赤道北天漢經度	北界度	北界分	北之南界度	北之南界分	南之北界度	南之北界分	南界度	南界分
五度五十二分	五三	○四						
六度二十三分							二四	四七
六度五十六分			四一	二○	三三	五七	二三	二二
七度五十分			四二	五○	三六	三一		
八度四分	五五	三○					二五	四九
八度五十分	五四	○一			三八	二○	二七	一一
九度四十七分			四二	二七				
十度三十分					二八	五八	三一	二七
十度五十一分			四三	一五	四○	五九	二八	五三
十一度二十四分							三三	四八
子宮十二度三分	五五	四九			四一	三○	三二	三四
十三度七分							三四	三七
十三度十一分							三七	二五
十三度五十九分	五七	二五						
十四度二十六分	五八	四一						
十五度四分							三九	五一
十六度三十七分	六○	○七						
十八度三十三分							四○	○○

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十八度五十八分	六一	三一						
二十一度五分	六〇	四九						
二十一度二十五分							四二	〇六
二十二度五十六分							四〇	二三
二十三度二十六分	六二	一三						
二十四度九分							四一	一八
二十六度二十八分	六一	四三					四三	〇八
二十七度	六二	二七						
二十七度五十八分							四二	四二
二十八度四十五分	六一	五二					四三	三九

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
亥宮初度五分	六二	四四					四五	三〇
初度五十三分							四二	五二
二度八分							四七	〇六
四度十八分	六三	〇〇					四八	一〇
六度七分	六二	〇一					四八	三〇
八度十四分	六二	四四					四九	五九
十度五十一分							五一	二九
十一度五十五分							五〇	四二

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十二度三十六分	六三	三七						
十三度四十三分							五二	一四
十五度二分	六一	二〇						
十七度四十七分	六二	一七					五一	三七
十九度二十五分	六三	二二					五三	〇〇
二十二度三十六分	六二	四三					五二	二四
二十四度三十分							五四	一一
二十七度四十五分	六三	一二						
二十八度四十九分							五二	五九
戌宮一度三十二分	六三	一〇					五二	五八

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
戌宮四度二分	六一	四八					五二	〇八
六度三十七分	六〇	三六					五二	四三
十度六分	六〇	三〇					五一	三七
十一度三十六分	六一	一九						
十三度二十八分	六〇	〇七					五二	三九
十五度三十九分	六〇	五三						
十六度四十九分							五一	五九
十七度二十二分	五九	三九						

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十九度三十九分	六〇	二四					五二	五八
二十度四十四分	五九	三四						
二十三度十五分							五一	〇九
二十四度二分	六〇	一二						
二十五度三十一分							四八	二九
二十七度	六一	五一					五一	〇〇
西宮初度三十四分	六二	二六					五〇	〇〇
三度三十六分							四九	五〇
三度三十五分							四四	〇五
四度十五分	六二	一四						
西宮五度十三分	六一	二一					四七	二二
六度三十七分							四四	五四
八度十四分	六一	四一					四四	三〇
十度四十七分	六〇	四七					四四	四五
十二度十二分							四五	二一
十三度五十三分							四四	四二
十五度二十分	六〇	一七						
十六度三十四分							四四	五六

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十六度四十五分	五八	二五					四三	三八
十八度三十七分	五五	三六						
十九度四十二分	五七	三四					四三	四三
二十一度十二分	五五	〇二					四二	一三
二十二度三十四分	五五	一七						
二十三度三十四分	五四	〇〇					四二	一五
二十五度二分							四一	一二
二十五度三十四分	五三	〇四						
二十六度四十六分							四二	〇一
二十八度十四分							四一	一六
西宮二十八度五十二分	五一	〇八						
二十九度四十九分	五〇	五七					四二	二三
申宮一度四十五分	四八	五九					四一	四二
三度四十二分							四二	一八
四度二十七分	四九	一二						
四度四十五分	四八	一二					三七	一三
六度九分	四八	〇三						
六度三十分	四六	四四					四一	三九

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
七度							三九	〇一
七度二十九分							三六	四三
七度四十三分							三五	三四
九度四分							三四	四三
九度四十九分	四六	五六						
十度	四六	〇七						
十一度五分							三三	二七
十一度十九分							三一	五七
十二度十四分	四四	五九						
十二度二十二分							三一	三五
申宮十二度三十九分	四二	四〇					三〇	三五
十三度五十五分	四二	四七						
十四度二十八分							三〇	一五
十四度五十六分							二九	〇六
十五度五十八分	四一	五七					二八	三二
十七度十六分	四一	四三					二九	二〇
十八度三十八分							二八	四五
十八度四十九分							二六	四六

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十八度五十八分							二〇	三〇
十九度二十分	四〇	一〇						
十九度二十五分	三七	四一					二五	〇八
十九度四十分							二三	〇九
十九度四十七分							二一	二九
十九度五十五分							一九	四九
十九度五十九分							一八	四九
二十度十三分							一五	四〇
二十度十九分							一四	一〇
二十度三十分	三八	五四					一七	五一
申宮二十度三十九分	三七	一四					一六	三二
二十度五十分							一四	一二
二十二度二十二分	三五	五九					一三	一六
二十二度三十三分	三六	二二					一三	〇〇
二十三度三十六分	三五	二二						
二十四度一分							一一	二二
二十四度四十六分	三五	〇四					一〇	〇三
二十四度五十二分	三三	四五						

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
二十六度三分							一○	○六
二十六度五分							八	四六
二十六度二十九分	三二	四七						
二十六度三十一分	三一	二七						
二十七度二十五分							七	二八
二十七度四十一分	三○	五八					五	五八
二十七度四十三分	二九	二八						
二十八度六分							四	二八
二十八度五十三分	二六	五九						
二十八度五十七分	二八	二九						
申宮二十九度二十七分	二四	五九					三	四九
二十九度二十七分	二三	二九						
未宮初度四十三分	二三	二九					四	二九
初度四十三分	二二	○九						
一度四十七分	二一	二九					二	四八
一度四十七分	二○	二八					○	○○
二度四十一分	一九	五八					一	二八
三度四十分	一七	五六						

赤道北天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
三度四十一分	一八	五六						
四度三十一分	一七	二五						
五度九分	一五	五四						
六度十二分	一六	○一						
七度十二分	一五	三八						
八度十三分	一五	一五						
九度八分	一三	四二						
十度七分	一三	○八						
十一度二十一分	一一	四二						
十二度二十四分	一○	二六						
未宮十二度十七分	一○	五二						
十三度五十四分	一○	一九						
十四度四十五分	九	○三						
十四度五十三分	五	四一						
十五度十二分	四	○九						
十五度四十五分	九	○七						
十五度五十四分	六	○五						
十六度三十三分	七	三一						

十六度四十分	八三〇
十六度五十一分	五五八
十六度五十二分	二〇六
十七度一分	三二六
十七度二十分	〇〇〇
十七度四十二分	一一九

欽定儀象考成卷三十

天漢經緯度表四

赤道南天漢度

赤道南天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
未宮一度三十二分							〇	一二
一度四十分							〇	〇〇
三度十分							一	三三
三度五十三分							三	三五
四度二十六分							六	一六
六度九分							五	四〇
六度五十九分							七	四二
七度二十八分							五	四四

赤道南天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
未宮七度五十八分							四	四六
八度四十分							七	二九
八度四十七分							五	四九
九度二十三分							一〇	五四
九度四十三分							八	五四
十一度四十二分							一二	〇五
十二度十六分							一四	一九
十三度二十四分							一七	〇九

赤道南天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十三度二十九分							一九	四一
十四度二十六分							二二	二八
十六度四十三分							二二	四七
十七度二十分	〇	〇〇						
十七度二十四分	一	〇〇					二五	五九
十八度三十六分	五	三二					二八	四一
十九度四分	二	一四						
十九度七分	七	五八						
十九度十六分	六	五九					三一	二三
十九度三十分	五	三〇						

赤道南天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
未宮十九度四十四分	四	〇一						
二十度三十一分	一〇	一三						
二十度四十一分	九	一四						
二十一度十分							三四	五〇
二十一度十九分	一〇	四一					三二	〇七
二十一度五十一分	一二	二八					四一	二〇
二十二度十二分							三七	五一
二十三度十五分							三五	四七

二十二度五十六分							三九	二六
二十三度三十一分	一二	四七						
二十四度一分	一四	三五						
二十四度四十九分							四二	三六
二十五度十二分							四五	二五
二十五度四十分	一四	五五						
二十六度十分	一六	二三						
二十六度二十六分	一七	〇七						
二十六度三十六分	一八	一一						
二十七度十四分							五一	一〇

赤道南天漢經度	北界 度	分	北之南界 度	分	南之北界 度	分	南界 度	分
未宮二十七度四十二分	一七	一四					四八	二七
二十八度六分	一八	五三					四八	三〇
二十八度三十八分	二一	三五						
二十八度五十五分	二四	四六						
二十九度十九分	二八	〇〇					五五	〇七
二十九度三十八分	二七	三三					五二	四四
午宮初度五十六分	二八	二六						
二度三十分	三二	三五						

二度四十六分	三〇	〇一						
三度四十分							五六	三七
四度三十六分	三三	一五						
五度四十七分	三五	四八						
七度三十分	三七	〇七					五八	〇六
八度十九分	三八	三一						
十度三十五分	四〇	〇八						
十一度十四分							六〇	二四
十三度三十九分	四二	一一						
十五度五分	四三	一九					六四	〇〇

赤道南天漢經度	北界 度	分	北之南界 度	分	南之北界 度	分	南界 度	分
午宮十六度四分	四四	四〇					六二	〇二
十八度五十九分	四四	〇四						
十九度五十四分	四五	四七					六四	五九
二十一度三十分	四六	二六						
二十二度四十九分	四八	〇三						
二十四度二十分							六六	二六
二十五度九分	四八	三七						
二十六度四十一分	四九	五九						

赤道南天漢經度	北界 度 分	北之南界 度 分	南之北界 度 分	南界 度 分
巳宮初度八分	四九 四九			
一度				六七 一四
一度二十九分	五〇 三二			
二度五十一分	五一 一五			
三度三十二分	五〇 二八			六八 〇〇
四度四十八分	四九 四一			
六度四十一分	五一 五五			
六度五十分	五一 二一			
七度二十六分				六七 四四
十度三十九分	五二 三八			六九 三五
巳宮十一度四十八分	五四 三一			
十三度二十八分				六九 三〇
十四度二分	五五 四〇			
十六度四十五分	五五 四一			
十七度三十分				六八 〇三
十八度四十四分	五六 一三			六九 三〇
二十度三十九分	五四 五七			
二十一度二十九分	五六 〇〇			六七 三六

赤道南天漢經度	北界 度 分	北之南界 度 分	南之北界 度 分	南界 度 分
二十四度二十六分	五六 四三			六八 〇四
二十八度五十五分	五六 二〇			七〇 〇三
辰宮四度十九分	五六 三四			六九 〇〇
八度二十一分	五六 五七			六九 四二
十一度五十七分	五六 二〇			六九 〇〇
十五度二十九分	五七 二三			七〇 三〇
十七度二十分	五八 二六			
十九度五分	六〇 四九			
二十度十分				七〇 三四
二十二度十三分	六一 四三			
辰宮二十四度一分	六二 一〇			
二十六度五十三分	六二 三六			
二十七度				七一 三〇
二十九度二分	六〇 五三			
卯宮三度五十七分	五九 二一			七一 二七
七度五十三分	五九 〇〇			六九 一九
八度十六分				七〇 二一
八度五十九分	五七 一六			七一 一四

赤道南天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十一度二十八分	五七	五三					六九	四七
十三度五十七分							六九	五一
十五度四十一分	五六	三六						
十八度二十五分	五五	五五						
十九度六分							六八	三一
十九度四十三分	五三	四二						
二十度四十分	五五	五九						
二十一度十二分	五五	〇二						
二十二度三十三分	五四	二四						
二十二度四十三分	五二	四一						
卯宮二十二度五十六分	五一	四一					六八	三三
二十六度十三分	五〇	四二						
二十六度四十八分	四九	一五					六六	二五
二十九度三十五分	四七	〇六						
寅宮初度三分	四五	〇〇					六六	二五
一度五十六分	四一	四二						
二度十七分	四〇	二三						
二度三十六分	四四	〇〇						

赤道南天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
三度	四二	三二					六二	三九
三度二十九分	三五	二九					六四	四六
三度四十七分	三四	一〇						
四度九分	三二	二二						
四度十三分	三七	三七						
四度二十一分	三一	三三						
四度二十三分	三〇	三三						
五度五分	三三	四一						
五度二十一分	三二	二二						
五度四十七分	三〇	一四						
寅宮六度	二九	〇五						
六度二十八分							六二	二一
八度十八分	二九	〇四						
九度二十九分	二七	五三						
九度四十八分	二六	五四	三六	四〇				
十度三分	二五	一五						
十度二十七分	二六	一八						
十度三十五分			三九	五七			六二	一三

赤道南天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十度五十八分			三七	四八				
十一度二十二分			三五	二九				
十一度三十二分			三四	三○			六○	○五
十一度四十五分	一八	二三	三二	五○				
十一度五十分	一七	四四						
十一度五十三分	二四	○七	三二	○一				
十二度十一分	二○	二七						
十二度十六分	一四	二五	三三	三四				
十二度十九分			三三	○四				
十二度三十五分	二二	三二	三一	一五				
寅宮十二度四十三分	一六	二九						
十三度一分	一九	三三			三八	四一		
十三度十六分	一一	五一			三七	四二		
十三度三十分	九	五二	三二	一一	三六	四二		
十三度四十六分	一三	○五	三二	二四				
十四度三分	一○	五六	三一	一四			五九	一六
十四度十五分	九	○七	二九	四五				
十四度四十六分					三六	五○		

赤道南天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十五度一分					三五	一○		
十五度十七分	八	四三	二七	四九				
十五度三十六分	五	四四						
十五度四十二分	四	四五						
十六度			二六	五三				
十六度二十八分	三	二九	二五	五三	三四	二六		
十六度四十三分	七	三一					五七	○○
十七度十八分			二四	五九	三四	三二	五八	四八
十七度四十七分	二	五六					五五	三九
十八度十七分			二三	○○	三二	二五		
寅宮十八度三十二分					三○	○五		
十八度三十六分	○	○○			三四	四七		
十八度四十五分			二一	○四	三四	○七		
十八度四十六分					三三	○七		
十八度五十三分	一	○一	一八	三五				
十九度七分			二○	一一	三○	四七		
十九度四十七分					二八	四○		
十九度五十七分			一九	四九	二七	三○		

赤道南天漢經度	北界度	北界分	北之南界度	北之南界分	南之北界度	南之北界分	南界度	南界分
二十度四分			一七	三九			五七	一六
二十度二十六分							五四	一六
二十度四十一分							五二	一六
二十一度二十二分			一六	三四	二七	一四		
二十一度二十九分			一四	四四			五五	四〇
二十二度二十八分			一二	一八	二六	三九		
二十二度三十二分			一一	〇〇				
二十三度二十四分			一三	五〇				
二十三度二十七分			九	二〇	二六	四二		
二十四度十六分							五二	二四
寅宮二十四度二十四分							四三	二四
二十四度二十四分							五〇	二四
二十四度四十一分			六	五三			四一	五四
二十四度四十六分			四	四三				
二十四度五十三分			二	〇三				
二十五度七分			八	二四	二五	二五		
二十五度十八分			三	二四				
二十五度二十二分			一	四四				

赤道南天漢經度	北界度	北界分	北之南界度	北之南界分	南之北界度	南之北界分	南界度	南界分
二十五度四十五分			〇	〇〇	二〇	〇六	四八	二六
二十五度五十七分							四七	二六
二十六度十分			五	五六	二二	二六	四二	五七
二十六度十五分					二〇	五六	四〇	五七
二十六度四十一分					二五	〇七		
二十六度四十四分					二三	二七		
二十六度四十七分					二一	二七		
二十七度二十一分					一九	二八	四五	二八
二十七度二十三分					一八	二八	四三	二八
二十七度五十四分					一八	二八		
寅宮二十八度九分							三八	二九
二十八度五十八分					一六	二八		
二十九度二十四分							三六	五九
二十九度四十分					一四	二九		
二十九度四十分					一二	二九		
丑宮初度三十分					一〇	二九		
初度三十一分					一七	二九		
一度十一分					一四	三〇	三四	五九

赤道南天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
一度十一分					九	〇〇	三二	四九
二度三分					一四	四八		
二度四分					一六	〇八		
二度二十七分					八	二八	三一	二八
三度二十二分					六	二七		
三度四十五分					二	五六		
三度四十七分					三	五六		
四度二分							三〇	二六
四度四十五分					四	二四	二八	二五
五度五十七分							二六	二三
丑宮六度二分					一	二一	二七	五二
七度二十二分					〇	一七		
八度八分					〇	〇〇	二五	三七
八度四十七分							二四	一四
九度三十一分							一九	一一
九度三十九分							二一	一一
九度四十八分							二三	一一
十度二十五分							一七	〇八

赤道南天漢經度	北界 度	北界 分	北之南界 度	北之南界 分	南之北界 度	南之北界 分	南界 度	南界 分
十度二十九分							一八	〇七
十一度十二分							一四	〇三
十一度二十二分							一六	〇三
十一度五十分							一五	二二
十二度五十五分							一〇	三四
十三度四分							一二	一四
十三度四十一分							八	一九
十三度四十九分							九	二八
十四度三分							一一	四八
十五度二十二分							五	三八
丑宮十五度三十二分							七	〇八
十六度十四分							四	五二
十七度二十九分							三	二二
十七度四十一分							四	五一
十七度五十分							二	一九
十八度十八分							二	一五
十八度三十四分							四	一四
十九度三十五分							一	〇四

二十度五十三分	二十一度二十分
○	○
三二	○○